

Es wäre noch manches aus dem Leben der Turteltaube genauer Beobachtung wert. Ich habe z. B. gar nichts erwähnt über den Balzflug, da meine Beobachtungen hierüber recht spärlich sind, aber auch die Beschreibung des Balzfluges in den Büchern scheint mir recht ungenau zu sein und wohl meist einfach von einem Werk ins andere übernommen worden zu sein. Hier wären, wie in so manchem Falle, genaue Beobachtungen und Beschreibungen nötig.

*Wichtigste benützte Literatur:*

- Friderich-Bau, Naturgeschichte der Vögel Europas. 6. Auflage 1923.  
 Heinroth O. & M., Die Vögel Mitteleuropas II. Bd.  
 Lucanus F. v., Die Rätsel des Vogelzuges. 1. Auflage 1922.  
 Meerwarth, Lebensbilder aus der Tierwelt. Zweite Folge: Vögel, Bd. 1, 1908.  
 Naumann, Naturgeschichte der Vögel Mitteleuropas, Bd. 6.  
 Stadler-Schmitt, Der Gesang der 4 mitteleuropäischen Taubenarten und der Haustaube. Zool. Beob. (Frankfurt a. M.) 55, 1914.  
 Voigt, Exkursionsbuch zum Studium der Vogelstimmen. 10. Aufl., Leipzig 1933.

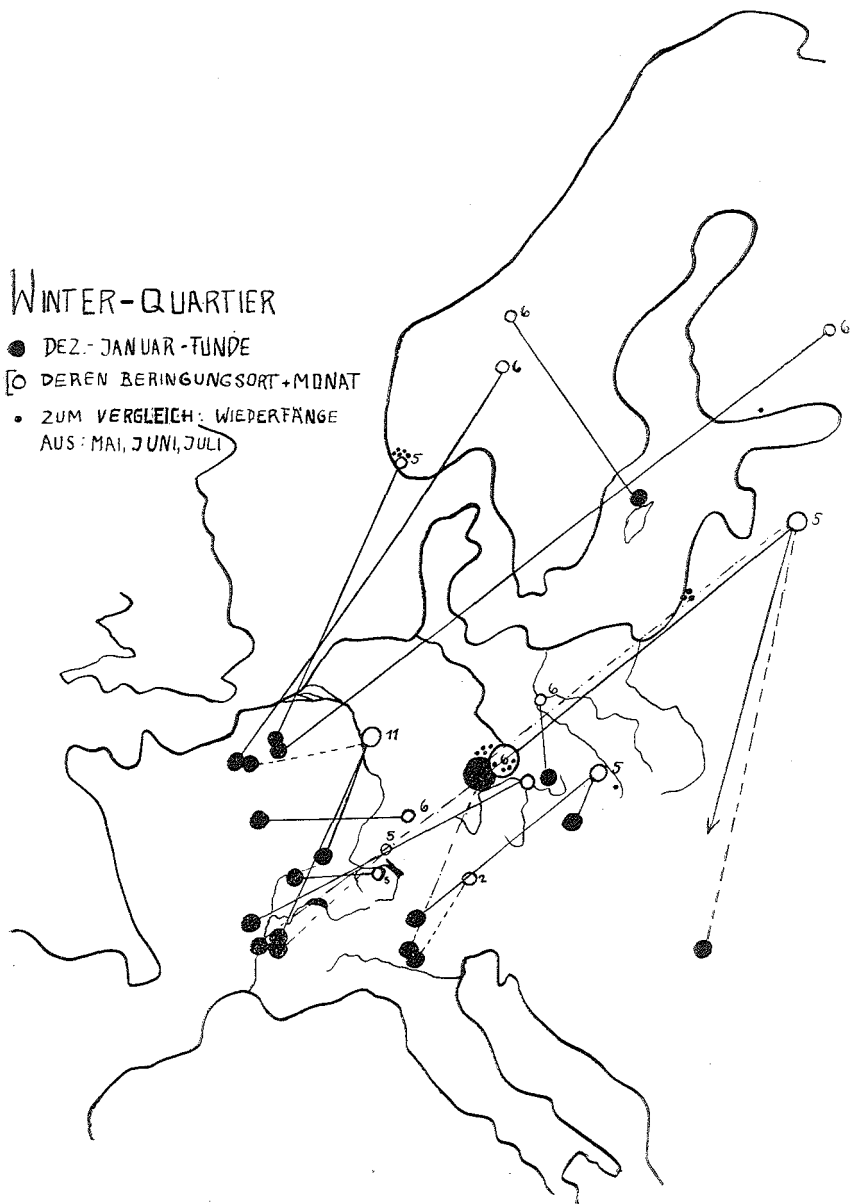
### Vom Zug der Wacholderdrossel. (*Turdus pilaris*).

Von Gertrud Hess, Zürich.

#### 148. Ringfundmitteilung Helgoland. 170. Ringfundmitteilung Rossitten.

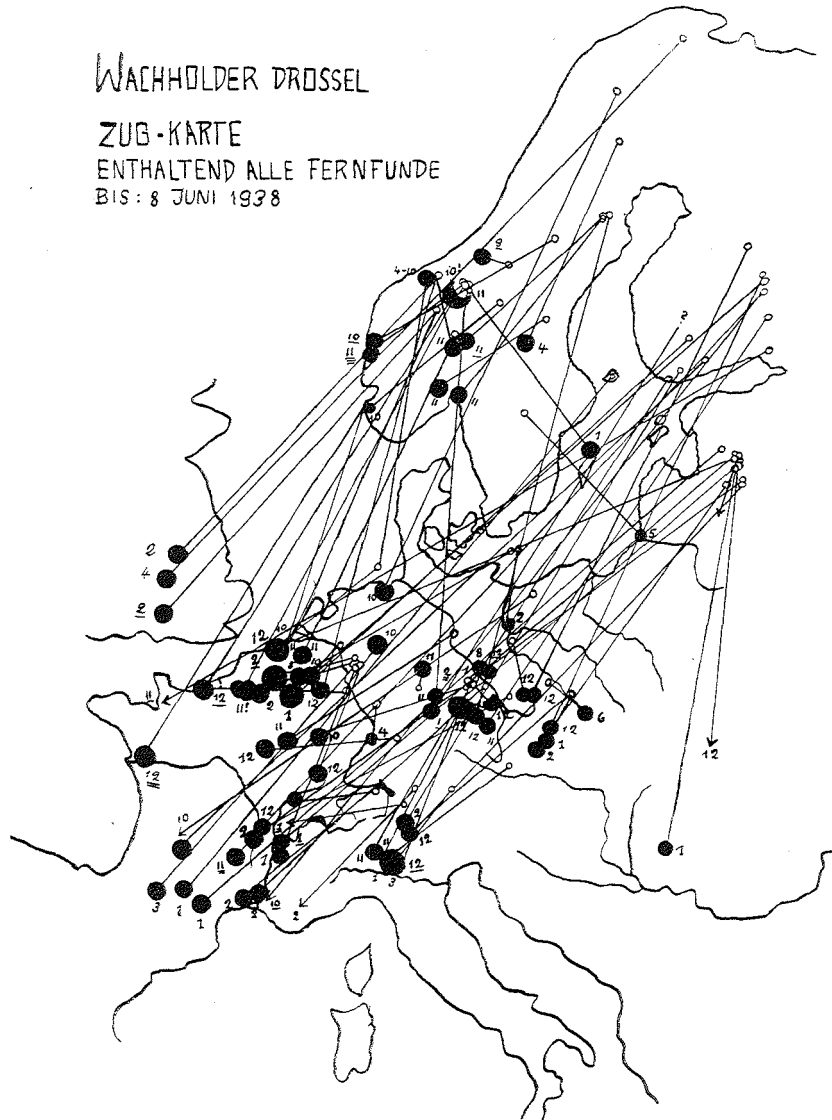
Nach Schüz und Weigold (Atlas des Vogelzuges, Berlin 1931) brütet die Wacholderdrossel von Nordeuropa und Nordasien an südwärts: westlich bis Oberschwaben, östlich bis Ungarn. Die Zahl der in der Schweiz brütenden Krametsvögel ist im Zunehmen begriffen. Die ca. 90 bis jetzt gemachten Fernfunde geben von ihrem Zuggebiet und Winterquartier ein deutliches Bild (Uebersichtskarte). Die allgemeine Zugrichtung ist wie bei den Drosseln überhaupt, eine südwestliche, jedoch nicht so streng gebunden, wie z. B. bei der Singdrossel (vergl. W. Eichler, Vz. 5, 3.). Nach der Ansicht von Dr. Schüz scheint die Wacholderdrossel mehr Wettervogel zu sein, mehr von der Nahrung abhängig. Das Winterquartier — in einer Spezialkarte der Januar- und Dezemberfunde herausgeschält — dehnt sich von Mitteleuropa über das Gebiet brütender Krametsvögel hinaus bis nach Südeuropa aus, wo sich die Vögel aus nördlicher und südlicherer Heimat sammeln. Den weitesten Weg legen die Helsingforsser Ringvögel zurück: B 4304 (Okt.) und B 2182 (Nov.) ca. 2500 km, A 6330 (Nov.) ca. 2300 km. Als Todesursachen treten die üblichen «von Katze gefressen» und «von Telegraphenleitung verletzt» in den Hintergrund gegenüber «erlegt» — 45 % der rückgemeldeten Vögel werden damit bezeichnet.

Die untenstehende Liste enthält alle Fernfunde von Wacholderdrosseln seit Oktober 1930 (Abschluss des Atlas des Vogelzuges von E. Schüz und Weigold) bis anfangs dieses Jahres (1938). Das Material wurde mir in freundlichster Weise zur Verfügung gestellt von den Vogelwarten Helgoland und Rossitten, wurde z. T. der Literatur ent-



nommen (die Ziffern in der Literaturangabe entsprechen der jeweils im Vz. veröffentlichten Numerierung), wurde mir z. T. in zuvorkommender Weise mitgeteilt von den übrigen Stationen Europas.

Um zugleich einen Ueberblick über die Zugzeiten zu geben, wurden die Funde in der Liste nach Monaten geordnet.



## Turdus pilaris - Fernfunde vom Oktober 1930 bis Frühling 1938.

Juli : — — —

August :

Rossitten F 265287	Burkhardsdorf 50° 45' n. 12° 55' ö. 7. 5. 1936	Dittmannsdorf/Sachsen 51° — n. 13° 20' ö. 31. 8. 1936
-----------------------	--	---

Oktober :

Helsingfors B 4304	Joensen 62° 35' n. 29° 47' ö. 9. 6. 1929	Géraise par Salins Ende 10. 1931	52
Oslo D 4413	Tännadal/Härjedal 62° 33' n. 12° 40' ö. 1. 7. 1932	Stavanger 62° 33' n. 12° 40' ö. 20. 10. 1932	50
Oslo 1182 a	Oyer 62° 42' n. 10° 22' ö. 12. 6. 1933	Hovde, Biri (65 km S) 61° — n. 10° 35' ö. 20. 10. 1933	Ringmerking av Forskjellige Fuglearter 1936
Oslo 1053 a	Oyer 62° 42' n. 10° 22' ö. 13. 6. 1933	Vesttorpa 60° 25' n. 9° 10' ö. 20. 10. 1933	»
Oslo 70 s	Oyer 62° 42' n. 10° 22' ö. 20. 6. 1933	Totenviken (Skreia) 80 km SSO 28. 10. 1933	»
Helgoland 643128 A	Büngern/Westfalen 52° n. 8' ö. ca. 21. 6. 1935	Leichlingen (Rheinld.) 51° 6' n. 7° ö. 15. 10. 1935	
Rossitten F 189702	Geiglitz 53° 50' n. 15° 30' ö. 19. 9. 1935	Coursac, Dordogne 45° n. 1° ö. 22. 10. 1935	
Helgoland 758718	Helgoland 54° 6' n. 7° 57' ö. 21. 10. 1935	Thielt 51° 3' n. 3° 24' ö. 25. 10. 1935	Gierfaut 1936 I
Göteborg 15308 B	Linaälv/Lappland 67° 45' n. 20° 40' ö. 19. 7. 1935	Schweinebrück/Oldenbg. 53° 24' n. 8° 8' ö. 30. 10. 1935	155
Helgoland 643157 A	Bocholt 51° 51' n. 6° 37' ö. 23. 4. 1936	Huy/Lüttich 50° 31' n. 5° 15' ö. 4. 10. 1936	
Rossitten F 268732	Rosswien/Sachsen 51° 7' n. 13° 15' ö. 7. 6. 1936	Marbach/Frankreich 48° 47' n. 6° 6' ö.	

November :

Helsingfors B 2182	Joensen 62° 35' n. 29° 47' ö. 2. 6. 1938	Grèzes par Sanges 44° 55' n. 3° 35' ö. Ende 11. 1931	75
Helgoland 57122	Döbeln/Sachsen 51° 7' n. 13° 8' ö. 16. 7. 1932	Brianza/Como 45° 43' n. 9° 7' ö. 5. 11. 1932	
Helsingfors A 6330	Muolaa 60° 40' n. 29° 30' ö. 30. 6. 1931	Digosville (Manche) 2300 m SW 11. 11. 1932	108

Rossitten F 111405	Rogätz/Elbe 52° 18' n. 11° 50' ö. 17. 6. 1932	Longville/Laines 48° 26' n. 4° 43' ö. 27. 11. 1932	
Oslo 1042 a	Oyer 62° 42' n. 10° 22' ö. 16. 6. 1933	Fluberg 70 km SSW 1. 11. 1933	Ringmerking av. Forskjellige Fuglearter 1936
Helgoland 605180 A	Solingen 51° 13' n. 7° 5' ö. 11. 11. 1932	Jabbeke, Belgien 51° 12' n. 3° 6' ö. 1. 11. 1933	
Oslo 1135 a	Oyer 62° 42' n. 10° 22' ö. 9. 6. 1933	Lauscha, Thüringen 50° 29' n. 11° 10' ö. 17. 11. 1933	»
Riga 73828	Lejaciems 57° 17' n. 26° 34' ö. 7. 7. 1934	Gärsene 140 km SSW 1. 11. 1934	mitgeteilt von Dr. Transehe Riga
Oslo 106 s	Oyer 62° 42' n. 10° 22' ö. 2. 7. 1932	Bergen 60° 22' n. 5° 20' ö. 6. 11. 1935	R. av. F. F. 1936
Oslo 01787	Strangstadfiellet 61° 20' n. 10° 24' ö. 25. 6. 1935	25 km von Antwerpen 51° 5' n. 4° 44' ö. 10. 11. 1935	Gerfaut 1936 III und R. av. F. F. 1936
Oslo 01347	Kvittdalen, Dovre 62° 15' n. 9° 30' ö. 11. 7. 1935	Westmeerbeck/Brüssel 51° 4' n. 4° 50' ö. 14. 11. 1935	Gerfaut 1935 IV und R. av. F. F. 1936
Rossitten F 276740	Saglassen/Sachsen 51° 21' n. 13° 18' ö. 31. 5. 1936	Ranica (Bergamo) 45° 40' n. 9° 40' ö. 15. 11. 1936	
Helgoland 6010474	Kefferhausen / Sachsen 50° 48' n. 10° 16' ö. 20. 5. 1936	Küllstedt/Thüringen 51° 17' n. 10° 16' ö. 20. 11. 1936	

*Dezember :*

Rossitten F 71652	Saratoga 52° 37' n. 14° 37' ö. 5. 6. 1930	Polaun, Nordböhmen 50° 47' n. 15° 21' ö. 7. 12. 1930	
Helgoland 697802	Dresden 51° 7' n. 13° 45' ö. 31. 5. 1931	Kirchenbirk 50° 7' n. 12° 38' ö. 22. 12. 1931	
Rossitten F 83482	Chemnitz 50° 50' n. 12° 55' ö. 13. 5. 1931	Rabenstein 50° 45' n. 12° 55' ö. 25. 12. 1931	
Rossitten F 52633	Brieg/Breslau 50° 52' n. 17° 30' ö. 2. 5. 1931	Vicenza/Italien 46° 25' n. 10° 31' ö. 31. 12. 1931	
Rossitten F 90019	Burkhardsdorf 50° 45' n. 12° 55' ö. 22. 5. 1931	Brescia/Italien 45° 35' n. 10° 12' ö. 8. 12. 1932	
Helgoland 64704 A	Wermelskirchen 51° 8' n. 7° 14' ö. 20. 11. 1931	Amiens/Somme 49° 53' n. 2° 19' ö. 22. 12. 1932	
Helgoland 648692 A	Bauerbach/Marburg 49° 4' n. 9° 44' ö. 30. 6. 1933	Maraye-en-Othe 48° 10' n. 3° 51' ö. 8. 12. 1933	

Lotos F 852	Hirschberg/Böhmen 50° 34' n. 14° 38' ö. 20. 6. 1934	Jouzieux/S. et L. 46° 40' n. 4° 15' ö. 7. 12. 1934	mitgeteilt von Dr. Jirsik Prag
Oslo 1530 a	Strangstadjellet 61° 20' n. 10° 24' ö. 26. 6. 1934	Amiens/Somme 49° 53' n. 2° 19' ö. 16. 12. 1934	Ringmerking av. Forskjellige Fuglearter 1936
Helgoland 6027576	Wermelskirchen 51° 8' n. 7° 14' ö. 15. 11. 1935	Quers-cou-Lure 47° 41' n. 6° 30' ö. 18. 12. 1935	
Helgoland 6012622	Stavanger 58° 50' n. 5° 45' ö. 24. 5. 1935	Brissu/Belgien 50° 26' n. 3° 46' ö. 18. 12. 1935	Gerfaut 1936 I
Riga 75307	Lejasciems 57° 17' n. 26° 34' ö. 25. 5. 1935	Galizien 900 km SSW Winter 35/36	mitgeteilt von Dr. Transehe Riga
Riga 75329	»	Gossengrun/Cechoslov. 50° 13' n. 12° 32' ö. 16. 12. 1936	»
<i>Januar :</i>			
Rossitten F 52634	Brieg/Breslau 50° 52' n. 17° 30' ö. 21. 5. 1931	Oels/Cechoslovakei 49° 33' n. 16° 25' ö. 12. 1. 1932	
Helsingfors B 5744	Joensen 62° 35' n. 29° 47' ö. 26. 6. 1931	Cul-des-Sarts/Namur 50° — n. 4° 30' ö. im I. 1932	75
Rossitten F 83480	Burkhardsdorf 50° 45' n. 12° 55' ö. 13. 5. 1931	Crucilleux/Isère 45° 37' n. 5° 21' ö. 8. 1. 1933	
Oslo 1072 a	Oyer 62° 42' n. 10° 22' ö. 20. 6. 1933	Rosendal, 300 km SW 58° 17' n. 18° 7' ö. 9. 1. 1934	R. av. F. F. 1936
Helgoland 669687 A	Mooshappen / Chiemsee 47° 53' n. 12° 24' ö. 25. 2. 1934	Zone/Brescia/Italien 45° 32' n. 10° 15' ö. 2. 1. 1935	
Riga 61179	Lejaciems 57° 17' n. 26° 34' ö. 21. 5. 1934	Radna/Rumänien 46° 8' n. 21° 42' ö. 10. 1. 1935	mitgeteilt von Dr. Transehe Riga
Riga 60401	»	Asch/Cechoslovakei 50° 13' n. 12° 10' ö. 17. 1. 1935	»
Helgoland 6027562	Wermelskirchen 51° 8' n. 7' 13" ö. 13. 11. 1935	St. Bonnet/St. Marcellin 45° 9' n. 5° 20' ö. 1. 1. 1936	
Rossitten F 120332	Stagingen/Münsin- gen 48° 17' n. 9° 29' ö. 9. 5. 1935	Reyrieux/Ain 45° n. 5° ö. ca. Anfang 1. 1937	
Sempach 52878	Flaach 47° 45' n. 8° 36' ö. 19. 5. 1935	Gevry (Jura) 47° 2' n. 5° 26' ö. 13. 1. 1936	

## Februar :

Helgoland 679337	Harthau/Chemnitz 50° 47' n. 12° 57' ö. 22. 6. 1930	Tarascon/B. du Rhône 43° 43' n. 4° 41' ö. 24. 2. 1931	
Riga 38900	Lubana 56° 54' n. 26° 42' ö. 6. 7. 1931	Frankreich 45° 30' n. 4° 3' ö. 25. 2. 1932	»
Helgoland 673837	Bodmann/Bodensee 47° 47' n. 9° 3' ö. 22. 5. 1931	Saint. Rény/B. du Rh. 43° 44' n. 4° 50' ö. 25. 2. 1932	
Riga 60253	Koknese 56° 39' n. 25° 26' ö. 4. 7. 1933	Kvasor/Cechoslovakei 49° 4' n. 15° 54' ö. 15. 2. 1934	»
Helsingfors A 5666	Borga 60° 22' n. 25° 33' ö. 7. 6. 1931	Thüringer Wald 50° 32' n. 11° 12' ö. 15. 2. 1934	163
Helgoland 665671 A	Perreskotten 51° 8' n. 7° 4' ö. 12. 12. 1933	La Fère (Aisne) 49° 39' n. 3° 28' ö. im 2. 1934	Le Saint Hubert 1934 VII
Stockholm 6219	Hasselfors 55° n. 14° 30' ö. 26. 7. 1934	Mellet/Belgien 50° 30' n. 4° 45' ö. 14. 2. 1935	Gerfaut 1935 III
Riga 60430	Lejasciems 57° 17' n. 26° 34' ö. 25. 5. 1934	Dudzeele/Belgien 51° 17' n. 3° 13' ö. 7. 2. 1936	Gerfaut 1936 III
Helsingfors A 7546	Myllikyla 60° 4' n. 24° ö. 6. 6. 1936	Merano/Italien 46° 40' n. 11° 10' ö. 15. 2. 1936	
Rossitten F 268179	Althausen/Saulgau 47° 56' n. 9° 32' ö. 28. 6. 1936	La Verdière/Var ca. 44° n. 6° ö. 13. 2. 1937	

## März :

Riga 36637	Meirani 56° 49' n. 26° 40' ö. 28. 5. 1931	Lodi/Italien 45° 18' n. 9° 31' ö. 26. 3. 1931	mitgeteilt von Dr. Transehe Riga
Helgoland 6027526	Bocholt/Westfalen 51° 51' n. 6° 37' ö. 7. 11. 1935	Neuville/Lüttich 43° 26' n. 0° 34' ö. im 3. 1936	

## April :

Helgoland 684105	Kelsterbach/Main 50° 4' n. 8° 32' ö. 2. 3. 1931 (adult!)	Ffm.-Fechenheim/Main 49° 39' n. 8° 43' ö. 6. 4. 1931	
Göteborg 13944	Norrbottn/Schwed. 67° n. 21° ö. 19. 6. 1936	Slättberg/Orsa 61° 8' n. 14° 40' ö. 16. 4. 1937	mitgeteilt von Prof. Jägerskiöld Göteborg

## Mai :

## Juni :

Tschammen- dorf B 3	51° 5' n. 16° 30' ö. 7. 3. 1932	50° 10' n. 18° 15' ö. im 6. 1933	
---------------------------	------------------------------------	-------------------------------------	--