

J. Spalinger). Am 6. März 1937 Erstbeobachtung eines Paares bei Unterstammheim mit prächtigen Flugspielen (E. Brunner, in litt.).

Frl. Julie Schinz (Zürich), Herrn Emil Brunner (Unterstammheim) und Herrn W. Zeller (Zürich) danke ich für die freundliche Mitteilung von Tagebuchnotizen.

Mitteilungen über das Vorkommen der Turteltaube, *Streptopelia t. turtur* (L.) in der Schweiz.¹⁾

Von Ulrich A. Corti, Zürich.

Unter den bei uns vorkommenden Wildtauben-Arten ist die Turteltaube wohl die anmutigste. Einmal ist sie durch hübsche Gefiederfärbung und -zeichnung, dann durch ihr wirklich niedliches Betragen ausgezeichnet. Leider aber bewohnt oder durchzieht diese reizende Wildtaube die Schweiz in einer Anzahl, die bei weitem hinter derjenigen der Hohl- oder Ringeltaube zurücksteht und nur lokal oder strichweise begegnen wir ihr mehr oder weniger regelmässig.

E. Hartert teilt in seinen bekannten «Vögeln d. pal. Fauna», p. 1485 folgendes über die Verbreitung der Rasse mit: «Brutvogel in ganz Europa mit Ausnahme von Skandinavien, wo sie nur selten vorkommt und höchstens im Süden von Schonen einmal brüten dürfte, vom grössten Teile Schottlands und von Nordrussland bis zum Mittelmeere; vermutlich ist es auch diese Form, welche in Kleinasien und auf Cypren nistet, wie auch die auf Madeira und den Canaren brütenden Turteltauben zu dieser Form und nicht zu *St. t. arenicola* gehören.»

Die letzte Bearbeitung des Vorkommens der Turteltaube in der Schweiz liegt u. W. etwa 12 Jahre zurück (G. von Burg, in «Die Vögel der Schweiz», p. 2784—2791 [1925]), aber diese Abhandlung enthält so spärliche konkrete bzw. genau datierte Angaben und so viele vage Hinweise, dass wir uns veranlasst sahen, das seit einigen Jahrzehnten durch einheimische Beobachter gesammelte Material neu zu sichten und zu ordnen. Es hat uns keineswegs überrascht, eine weit geringere Anzahl von Notizen über Feldbeobachtungen vorgefunden zu haben, als man auf Grund der Angaben G. von Burgs hätte erwarten können. Insbesondere glauben wir, dass manche generalisierende Schlüsse dieses Autors betreffend Brutvorkommnisse erheblich einzuschränken sind.

Die Turteltaube wurde, soweit aus den verhältnismässig spärlich vorliegenden Feldbeobachtungen hervorgeht, in den letzten 40 Jahren ausser im Tessin (Luganese und Locarnese) fast nur im schweizerischen Mittelland zwischen Bodensee und Léman einerseits, Nordwestrand der Alpen und Südostfuss des Jura andererseits, ferner in der Umgebung von Basel feststellt, wobei entsprechend den in der nachfolgenden phänologischen Tabelle enthaltenen Daten, einige Teilgebiete des Mittellandes besonders bevorzugt zu werden scheinen.

¹⁾ Studien über die Vögel der Schweiz. XXIII. 22. Mitt, siehe diese Zeitschr. 34, 205 (1937).

Ort	Datum	Zahl	Zitat
Neeracherried *	31. 3. 1936	2	Julie Schinz, in litt.
Winznau *	14. 4. 1899	1	G. von Burg, Vögel der Schweiz, pag. 2789
Umgebung v. Bern * .	21. 4. 1929	1	S. A. Weber, T. 39 492 (1929)
Kleinhöchstetten=Au *	22. 4. 1907	1	A. Aeschbacher, O. B. 6 79 (1908)
Oftringen *	23. 4. 1901	1	H. Fischer-Sigwart, O. B. 1 245 (1902)
Monte di Caslano * .	29. 4. 1934	viele	N. U. 2 39 (1934)
Environs de Genève *	30. 4. 1926	—	E.-J. Lafond, Bull. 3 fasc. 7, p. 36 (1928)
Selhofenzopf (Bern) * .	1. 5. 1922	1	E. Steinemann, O. B. 20 78 (1923) und in litt.
Mies (Vaud) *	1. 5. 1928	erste	O. Meylan, Bull. 4 56 (1929)
Ufenau *	2. 5. 1931	2	W. Knopfli, in litt.
Roseggghof (Soloth.) *	3. 5. 1905	1	L. Greppin, O. B. 4 74 (1905)
Environs de Genève	3. 5. 1922	—	E.-J. Lafond, Bull. 3 fasc. 3, p. 33 (1924)
Olten (Schachen) * . .	5. 5. 1903	2	G. von Burg, O. B. 2 159 (1903)
Neeracherried	5. 5. 1928	1	W. Zeller, O. B. 26 49 (1928)
Rhein-Thurgebiet . . .	5. 5. 1929	—	J. Spalinger, T. 39 589 (1929)
Roseggarten (Sol.) *	6. 5. 1915	1	L. Greppin, O. B. 12 159 (1915)
Environs de Genève *	6. 5. 1921	—	E.-J. Lafond, Bull. 3 fasc. 2, p. 24 (1923)
Mies (Vaud)	6. 5. 1929	—	O. Meylan, Bull. 4 118 (1930)
Eglisau (Rhein) * . . .	8. 5. 1927	2	W. Knopfli, in litt.
Uesslingen (Thurg.) *	9. 5. 1920	1	A. Isler, O. B. 17 145 (1920)
Grosses Moos (Bern)	9. 5. 1929	1	E. Paul u. B., O. B. 26 214 (1929)
Wauwilermoos	9. 5. 1931	1	R. Amberg, O. B. 29 32 (1931)
Unterlauf der Thur *	10. 5. 1930	—	J. Spalinger, T. 40 618 (1930)
Environs de Genève	11./12. 5. 1920	—	E.-J. Lafond, Bull. 3 fasc. 1, p. 17 (1922)
Canton de Genève *	14. 5. 1918	—	R. Poncy, O. B. 15 163 (1918)
Bern	14. 5. 1922	3	E. Steinemann, O. B. 20 78 (1923)
Monte di Caslano * .	14. 5. 1933	einige	N. U. 1 59 (1933)
Wauwilermoos	15. 5. 1931	Paar	R. Amberg, O. B. 29 32 (1931)
Fanel *	15. 5. 1932	3	E. Paul, V. d. H. 2 159 (1932)
Dietikon (Reppisch- Mündung)	16. 5. 1931	1	W. Knopfli, in litt.
Visperterminen (Val.)	16. 5. 1932	1	Julie Schinz, in litt.
Andelfingen (Thur) *	17. 5. 1937	häufig	W. Knopfli, in litt.
Domleschg (Graub.) .	18. 5. 1930	Paar	C. Schmidt, O. B. 28 113 (1931)
Selhofenzopf (Bern) .	17. 5. 1928	3	A. Rothe, O. B. 25 208 (1928)
Unterlauf der Thur . .	19. 5. 1918	—	J. Spalinger, T. 28 217 (1918)
Hochfelden	20. 5. 1918	1	J. Spalinger, T. 28 217 (1918)
Dietikon (Reppisch- Mündung)	20. 5. 1920	1	W. Knopfli, in litt.

Ort	Datum	Zahl	Zitat
Fanel-Wäldchen . . .	20. 5. 1928	1	A. Rothe, O. B. 25 191 (1928)
Unterlauf der Thur .	21. 5. 1929	—	J. Spalinger, T. 39 621 (1929)
Hausersee b. Ossingen	21. 5. 1934	—	W. Knopfli, in litt.
Andelfingen-Thur- Mündung	21. 5. 1936	häufig	W. Knopfli, in litt.
Andelfingen-Thur- Mündung	22. 5. 1934	—	W. Knopfli, in litt.
Basel (Hardwald) *	23. 5. 1900	—	H. Fischer - Sigwart, O. B. 1 36 (1902)
Sempach	24. 5. 1920	Paar	A. Schifferli, O. B. 18 30 (1920)
Caslano-Ponte-Tresa	24. 5. 1934	—	N. U. 2 64 (1934)
Wabernau (Bern) *	25. 5. 1902	1	S. A. Weber, O. B. 1 174 (1902)
Grosses Moos (Bern) *	25. 5. 1913	—	A. Hess, O. B. 10 208 (1913)
Glattbrugg/Oberglatt	25. 5. 1930	—	Hs. Bucher, R. Egli, teste W. Knopfli, in litt.
Andelfingen-Thur- Mündung	25. 5. 1931	—	W. Knopfli, in litt.
Aarau	25. 5. 1933	3	J. Hunziker, V. d. H. 3 143 (1933)
Rüdlingen *	26. 5. 1935	1	Julie Schinz, in litt.
Thurgelbiet bei Flaach	26. 5. 1936	2	U. A. Corti
Horgen	27. 5. 1922	1	A. Gattiker, T. 32 258 (1922)
Elfenau (Bern)	27. 5. 1926	1	E. Steinemann, in litt.
Scheiterbergholz bei Andelfingen . .	28. 5. 1932	1	Emil Brunner, in litt.
Andelfingen-Thur- Mündung	28. 5. 1933	—	W. Knopfli, in litt.
Flaach	28. 5. 1933	1	W. Knopfli, in litt.
Ranflühberg *	29. 5. 1924	Paar	Ch. Hofstetter, O. B. 21 146 (1924)
Andelfingen-Thur- Mündung	29. 5. 1924	häufig	W. Knopfli, in litt.
Dietikon (Antonloch)	29. 5. 1935	1	W. Knopfli, in litt.
Hardwald Andelfingen-Alten .	29. 5. 1932	—	W. Knopfli, in litt.
La Sauge/Cudrefin .	30. 5. 1927	1	H. E. Riggerbach, O. B. 24 181 (1927)
Andelfingen-Thur- Mündung	30. 5. 1935	einige	W. Knopfli, in litt.
La Sauge/Cudrefin .	1. 6. 1927	—	H. E. Riggerbach, O. B. 24 181 (1927)
Uznach *	3. 6. 1923	1	W. Knopfli, T. 34 385 (1924) und in litt.
Tessin	3. 6. 1936	1	N. U. 4 48 (1936)
Aarberg (Aaregrien) *	4. 6. 1904	1	H. Mühlemann, O. B. 3 75 (1904)
Lyss (Aaregrien) . .	4. 6. 1905	1	C. Daut, O. B. 4 90 (1905)
Serpiano	8. 6. 1934	—	N. U. 2 64 (1934)
Fanel-Wäldchen	9. 6. 1930	1	Julie Schinz, in litt.
Fanel-Schafweide . .	9. 6. 1935	1	Ch. Guggisberg, in litt.
Pfäffikon (Zürich) . .	10. 6. 1903	♀	A. Nägeli, O. B. 2 198 (1903)
Sinneringen *	10. 6. 1914	1	J. Luginbühl, O. B. 12 25 (1914)

Ort	Datum	Zahl	Zitat
Unterlauf der Thur	10. 6. 1928	—	E. Schmid, T. 38 701 (1928)
Umgebung von Wil (St. Gallen)	10. 6. 1928	—	J. Spalinger, T. 38 701 (1928)
Zimmerwald (Bern)	10. 6. 1937	1	R. Looser, in litt.
Mooshölzli am Nussbaumersee	11. 6. 1931	1	Emil Brunner, in litt.
Rodelbergwald (Etwilerried)	11. 6. 1935	1	Emil Brunner, in litt.
Münsingen	11. 6. 1937	3	Elisabeth Moser, in litt.
Unteres Thurtal	12. 6. 1927	—	L. Morf, T. 37 676 (1927)
Uznacherried	12. 6. 1927	1	G. Bächler, T. 37 676 (1927)
Fanel	12. 6. 1935	1	Ch. Guggisberg, in litt.
Aarberg*	13. 6. 1917	—	H. Mühlemann, O. B. 14 223 (1917)
Aesch	15. 6. 1924	—	J. Spalinger, T. 34 312 (1924)
Bottighofen	17. 6. 1922	3	Luchner, T. 32 460 (1922)
Maschwanden (All- mend)	17. 6. 1923	1	W. Knopfli, T. 33 326 (1923) und in litt.
Boniswilermoos (Hall- wilersee)	19. 6. 1932	1	H. Härrli, O. B. 31 79 (1934)
Fanel	19. 6. 1932	1	Ch. Guggisberg, in litt.
Domleschg (Graub.)	20. 6. 1930	2 ad ♂ 3 juv.	C. Schmidt, O. B. 28 113 (1931)
Olten	21. 6. 1902	1	G. von Burg, O. B. 1 220 (1902)
Bern (Bot. Garten)	30. 6. 1933	1	Ch. Guggisberg, in litt.
Rüdlingen	30. 6. 1935	2	Julie Schinz, in litt.
Caslano-Ponte-Tresa	1. 7. 1934	—	N. U. 2 64 (1934)
Kemptal	4. 7. 1936	1	U. Corti
Environs de Genève	11. 7. 1926	—	E.-J. Lafond, Bull. 3 fasc. 7, p. 36 (1928)
Gütighausen	22. 7. 1930	Paar	L. Morf, T. 40 (1930)
Bern (Aare)	23. 7. 1905	1	A. Aeschbacher, O. B. 4 108 (1905)
Steineggersee	4. 8. 1924	—	J. Spalinger, T. 34 386 (1924)
Jetschwil b. Düringen	22. 8. 1931	1 juv.	L. Thürler, in litt.
Fanel	23. 8. 1930	3	H. Mühlemann, O. B. 27 198 (1930)
Witzwil	27. 8. 1931	1	Ch. Guggisberg, in litt.
Environs de Genève	29. 8. 1921	—	E.-J. Lafond, Bull. 3 fasc. 2, p. 24 (1923)
Environs de Genève	4. 9. 1922	—	E.-J. Lafond, Bull. 3 fasc. 3, p. 33 (1924)
Environs de Genève	7. 9. 1920	—	E.-J. Lafond, Bull. 3 fasc. 1, p. 17 (1922)
Esslingen	9. 9. 1916	Paar	A. Roth, T. 26 409 (1916)
Environs de Genève	9. 9. 1922	—	E.-J. Lafond, Bull. 3 fasc. 3, p. 33 (1924)
Environs de Genève	14. 9. 1924	—	E.-J. Lafond, Bull. 3 fasc. 5, p. 56 (1926)

Ort	Datum	Zahl	Zitat
Wanzwil (Bern) . . .	22. 9. 1914	1	F. Mathys, O. B. 12 59 (1915)
La Sauge	22. 9. 1935	1	Ch. Guggisberg, in litt.
Wylerfeld (Bern) . .	27. 9. 1904	Trupp	C. Daut, O. B. 3 92 (1904)
Environs de Genève	30. 9. 1927	—	E.-J. Lafond, Bull. 4 21 (1929)
Mies (Vaud)	2.10.1928	1	O. Meylan, Bull. 4 56 (1929)
Tennikon (Basel-Land)	17.10.1920	3	K. Bossart, T. 30 440 (1920)
Aarberg	17.10.1929	1	H. Mühlemann, O. B. 27 27 (1929)
St. Petersinsel (Bielersee)	21.11.1926	1	W. Laubscher, O. B. 24 58 (1926)

K. Bretscher gibt folgende Zugdaten der Turteltaube für die Schweiz an: Frühjahrszugsmittel im Mittelland der 5. Mai, in Jura-Ost der 12. Mai. 20 Frühjahrsdaten aus dem Mittelland fallen in die Zeit vom 14. April bis 13. Juni, 13 Daten aus dem Ost-Jura liegen zwischen dem 29. April und 6. Juni; Denkschr. Schweizer. Naturf. Ges. 66, 90 (1931). — H. Fischer-Sigwart berechnete als mittleres Ankunftsdatum der Turteltaube in der Schweiz aus 26 Beobachtungen den 8./9. Mai, als mittleres Wegzugsdatum entsprechend den 13. September (13 Feldbeobachtungen); Ornith. Beob. 7, 107 (1910).

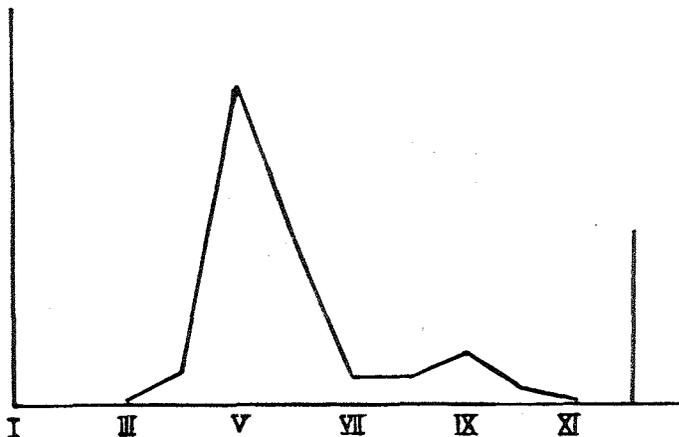
Zieht man das arithmetische Mittel aus den schweizerischen Erstbeobachtungen¹⁾ von 1899 bis 1937 (die Jahrgänge 1906, 1908 bis 1912, 1916, 1919, 1925 fehlen), also aus 30 Jahren (Daten vom 31. März bis 13. Juni), so erhält man den 11. Mai als mittleres Ankunftsdatum der Turteltaube in der Schweiz; die Uebereinstimmung mit den Angaben der Herren Bretscher und Fischer-Sigwart ist befriedigend. 14 Herbstdaten (1904, 1914, 1916, 1920 bis 1922, 1924, 1926 bis 1931, 1935, vom 23. August bis 21. November) ergeben als mittleres Letztbeobachtungsdatum den 24. September, welcher Wert wenig mit dem von H. Fischer-Sigwart (l. c.) angegebenen übereinstimmt. In bezug auf die Jahresmitte verhalten sich Frühjahrs- und Herbstzugsmittel stark asymmetrisch. Das Herbstmittel erscheint theoretisch um fünf Wochen «verspätet».

Die Daten der vorstehenden Tabelle verteilen sich zahlenmässig wie folgt auf die einzelnen Monate des Jahres:

März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Total
1	6	56	29	5	5	9	3	1	115

Besonders bemerkenswert sind das März- und das Novemberdatum. Aus dieser Zusammenstellung ergibt sich folgendes graphisches Diagramm:

¹⁾ In der Tabelle mit einem * bezeichnet.



Biotop (Lebensraum). In der Schweiz begegnen wir der Turteltaube am ehesten in sog. «Parklandschaften», die durch abwechslungsreiches Vorkommen von Gewässern aller Art, Wiesen- und Kulturland, lichte, unterholzreiche Laub- und Nadelgehölze (Fichten, Kiefern, Eichen, Birken etc.), Auengebiete, Garten- und Parkanlagen, mit Gebüsch und allerlei Feldbäumen sowie Hecken bestandenes, etwas offeneres Gelände (möglichst unweit von bebautem Land) gekennzeichnet sind. Am liebsten scheinen ihr die lichten Mittelwäldungen vom Auenwaldtypus (auch deren an offenes Gelände grenzende Ränder, stille Waldwege, Lichtungen usw.) zu sein, wie sie etwa am Unterlauf der Thur zwischen Andelfingen und der Mündung dieses Flusses in den Rhein in besonders schöner Prägung zu finden sind. Ferner sagen ihr noch Schächten, die mit lichten Gehölzen bestandenen Randzonen von Allmenden und die Randgebiete ausgedehnter Moore zu.

Fortpflanzung. Vielleicht am erstaunlichsten ist für uns der fast vollständige Mangel brut- bzw. fortpflanzungsbiologischer Turteltauben-Daten schweizerischer Provenienz. Angaben über den Fund von Nestern und Gelegen scheinen in der seit 1900 vorliegenden Literatur (G. von Burgs und anderer Werk «Die Vögel der Schweiz» ausgenommen) schlechthin gänzlich zu fehlen, obwohl die späteren Juni- und auch die Julidaten ein mehr oder weniger regelmässiges Brüten der Turteltaube in unserem Lande vermuten lassen. Man beachte vor allem auch die auffallend geringe Anzahl der uns vorliegenden Juli- und Augustdaten! Möglich, dass manche Notizen betreffend das Nisten bzw. Brüten der Turteltaube in der Schweiz in den Tagebüchern unserer Feldbeobachter niedergelegt sind; möge den letzteren die wohl sicher auch sie etwas überraschende Feststellung des Fehlens jeglicher oologischen und nidologischen Turteltauben-Angaben in unserem Lande ein Ansporn sein, ihre Beobachtungen zu publizieren! C. Schmidt erwähnt im Ornith. Beob. 28, 113 (1931) un-

term 20. Juni 1930 die Beobachtung von zwei alten nebst drei jungen Turteltauben im Domleschg. Laut 13. Jahresbericht der Vogelwarte Sempach sind 1936 zwei Nestlinge beringt worden; Ornith. Beob. 34, 191 (1937).

Folgenden Damen und Herren ist Verfasser für die freundliche Uebersetzung unveröffentlichter Tagebuchnotizen zu besonderem Danke verpflichtet: Herren Emil Brunner (Unterstammheim), Ch. Guggisberg (Bern), Dr. W. Knopfli (Zürich), R. Looser (Niederscherli), Frl. Elisabeth Moser (Bern), Frl. Julie Schinz (Zürich), Herren Dr. E. Steinemann (Zürich) und L. Thürler (Düdingen).

Kurze Mitteilungen.

Nachtrag zu: Beitrag zur Kenntnis der Nebelkrähe, *Corvus c. cornix* L., sowie des Bastardes, *Corvus c. corone* L. \times *Corvus c. cornix* L. in der Schweiz. (Ornith. Beobachter 34, Hefte 3, 4 und 5). — Herr August Witzig in Lugano teilte mir brieflich mit, dass er diesen Sommer 3 junge Nebelkrähen aus einem Nest am Felsen von Caprino (Tessin) beringt habe. Ebenfalls im Juli erhielt Herr Amsler eine junge Nebelkrähe, die irgendwo am Mte. Caprino ausgenommen oder eingefangen worden war. Herr Witzig stellte mir freundlicherweise 3 Photographien als Belege zur Verfügung, die das Brüten der Nebelkrähe in jener Gegend beweisen. Die eine der drei Aufnahmen vom 12. Juli 1937, Herrn Eug. Amsler (Caprino) mit einer jungen Nebelkrähe darstellend, bringen wir nachstehend zur Abbildung. Julie Schinz.



Herr Eug. Amsler, Caprino, mit junger Nebelkrähe, 12. VII. 1937.