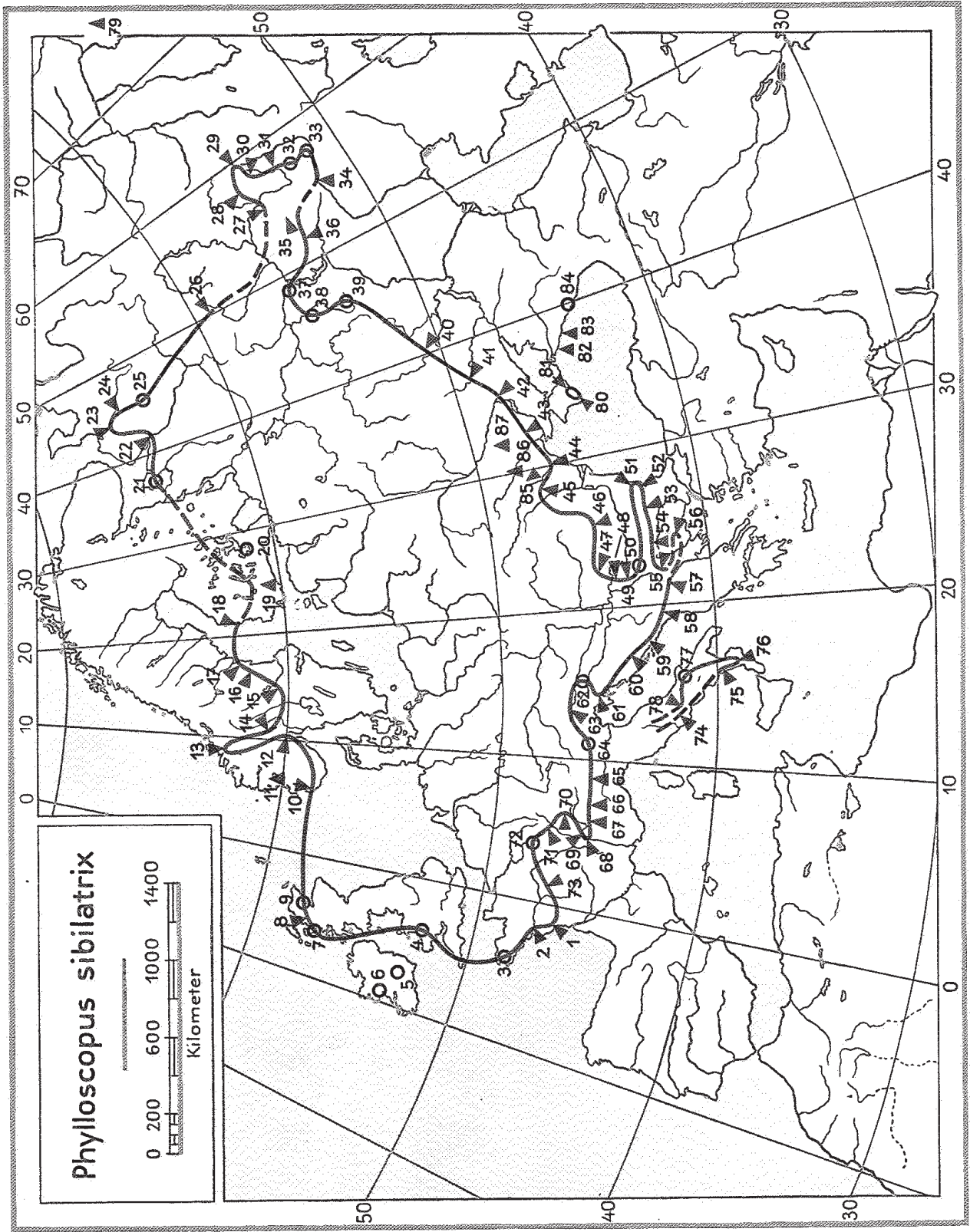


Phylloscopus sibilatrix (Bechstein)

bearbeitet von

L. A. PORTENKO und E. v. VIETINGHOFF-SCHEEL



FUNDORTLISTE

1. Mervent	B	GUÉRIN 1939	53. Sliwen	As	MAUERSBERGER u. STÜBS unveröffentl.
2. Nantes	J	MAYAUD 1941	o Klisura	As	MAUERSBERGER u. STÜBS unveröffentl.
3. Finistère	Ac	LEBEURIER 1938	54. Baba Planina	As	REISER 1894
4. Wales	Bs	WITHERBY et alii 1952	55. Muss-Alla	Bc	v. BOETTICHER 1919
5. Queen's county	Bs	WITHERBY et alii 1952	56. Karlik (VIII.)	A	v. JORDANS 1940
6. Galway ↓	Bs	WITHERBY et alii 1952	57. Skoplje (= Üsküb: 8. VIII.)	A	KARAMAN 1928
7. Isle of Skye	B	WITHERBY et alii 1952	58. Predelec (17. VIII.)	Ac	v. FÜHRER 1901
8. Loch Broom	B	WITHERBY et alii 1952	59. Neretva-Tal	B	RUCNER 1954
9. Lairg	A	WITHERBY et alii 1952	60. Šator	Aa	REISER 1939
10. Stavanger	Ns	BERNHOF-OSA 1960	61. Schneeberg (Krain)	Aa	SCHOLLMAYER 1891
11. Voß	N	BERNHOF-OSA 1923	62. Bachern-Gebirge	Bs	REISER 1925
12. Bygdøy (Kristiana = Oslo)	N	BERNHOF-OSA 1923	63. Spitzegel	A	SCHWEIGER 1958
13. Laurvig (= Larvik)	As	COLLETT 1877	64. Trentino	A	BONOMI 1884
14. Hamar	B	HOLGERSEN brfl. 1962	65. Monte Generoso	As	CORTI 1942
15. Floda	Aa	INGRITZ 1948	66. Aosta	As	MOLTONI 1943
16. Ljusdal	As	BUCHT 1952	67. Chambéry	A	BAILLY 1853
17. Sundsvall ↓	J	ELOFSON 1952	68. Monts d'Or ↓	As	DOUAUD 1952
18. Kristinestad (= Kristiinankaupunki)	A	JOHANSSON 1955	69. SE Chalamont	As	VAUCHER 1955
19. Lammi	A	SOVERI 1940	70. Arçon	Ac	BARRUEL 1949/50
20. Suur-Saima	As	BAGGE 1961	71. Dijon	A	FERRY 1960
21. Halbinsel Unskij	Bs	PAROWSCHTSCHIKOW brfl. 1961	72. Dep. Aube	As	CUISIN 1958
22. Archangelsk	As	SEEBOHM 1882	73. Montrésor	A	DOMANIEWSKI 1931
23. S Mezenj	Bs	PAROWSCHTSCHIKOW brfl. 1961	74. Monte Viglio ↓	Ba	ALEXANDER 1927
24. Leschukonskoje	Bs	PAROWSCHTSCHIKOW brfl. 1961	— Pescasseroli	Aa	STRESEMANN 1957a
25. Fluß Waschka	Bs	PAROWSCHTSCHIKOW brfl. 1961	75. Monte Pollino	Aa	STRESEMANN 1957b
26. Sinigorje	A	PLESSKIJ 1927	76. Camigliatello	As	STRESEMANN 1957b
— Murjino	Bs	PLESSKIJ 1955	77. Monte Gargano	As	MOLTONI 1935
27. Ufa	As	SUSCHKIN 1897	78. Val di Teve	Bc	ROSSI 1947
28. Tastuba	As	Coll. Zool. Inst. Leningrad (PORTENKO brfl. 1962)	79. Karatschi (VI.) ↓	As	RUZSKIJ 1946
29. Turgojak-See	Bs	SNIGIREWSKI 1931	— Akmolinsk (VI.)	As	STEGMANN 1934
— Ilmen-Berge	Bs	SNIGIREWSKI 1931	80. Ai-Petri ↓	As	BERGER brfl. 1963
30. Berg Iremel (VIII.)	A	RUZSKIJ 1895	81. Staryj Krym (VI.)	A	PORTENKO brfl. 1961
31. Quellen des Malyj Kudasch (VII.)	A	SNIGIREWSKIJ 1947	82. Fluß Sukko (Anapa; VI.)	A	PUZANOW 1938
o Baschkirisches Naturschutzgebiet	A	KIRIKOW 1952	83. Beta	B	STACHOWSKIJ 1941
32. S Ural zwischen den Flüssen Sakmara u. Ik	B	NAZAROW 1886	84. Kaukasus-Naturschutzgebiet	B	AWERIN u. NASIMOWITSCH 1938
33. Guberlinsker Berge (VII.)	A	RUZSKIJ 1895	— Chosta (VIII.)	A	KUDASCHEW 1918
34. Orenburg	B	PLESKE 1891	85. Pestschana (N Balta)	Bc	PORTENKO 1928
35. Uzen-Iwanowskoje	As	SUSCHKIN 1897	86. Kreis Umanj (Gouv. Kiew)	Nc	GOEBEL 1879
36. Polibino	Bs	KARAMZIN 1901	87. Fedorki (S Tschigirin; V., VI.)	A	PORTENKO brfl. 1961
37. Wolga-Tal (Gouv. Kazanj)	As	BOGDANOW 1871			
— Unteres Kama-Gebiet	Aa	RUZSKIJ 1893			
38. Mittellauf der Sura	Ac	WOLTSCHANECKIJ 1924			
39. Gorodischtsche	Bc	ARTOBOLEWSKIJ 1923			
40. Sawalsker Försterei (Wasserscheide von Sawala u. Bolschoj Karatschan)	Nc	KADOTSCHNIKOW 1957			
— Wasiljewka (25 km NE Buturlinowka)	Ac	IZMAJLOW 1940			
41. Izjum	B	LISECKIJ 1952			
42. Pawlograd	Bs	WALCH 1900			
43. Wladimirowka	B	SCHEWTSCHENKO 1940			
44. Beljajewka	B	NAZARENKO 1957			
45. Orgejew ↓	A	GLADKOW 1954			
46. Buštjeni	A	BREHME 1962			
47. Retyezát-Gebirge	As	CONGREVE 1929			
— Čápálnas	Nc	CONGREVE 1929			
48. Kladovo	A	MATVEJEV 1950			
49. Zlot	A	MATVEJEV 1950			
50. Stara Planina	A	MATVEJEV 1950			
51. N Warna	As	MAUERSBERGER 1960			
52. Emine-Balkan	Ac	HARRISON u. PATEFF 1933			

Anmerkungen

Zu P. 6:

In Irland tritt *sibilatrix* nur selten und sporadisch auf, regelmäßig höchstens in Galway und Queen's county. Vereinzelt Brutten in Wicklow (1910), Down (1932), Cork (1938) und einzelne Feststellungen singender ♂♂ zeigen, daß Irland bereits zur Verdünnungszone gehört. Eine Grenzziehung erschien daher zu gewagt.

Zu P. 17:

Auf der Karte ist in Skandinavien (für Schweden nach LUNDEVALL brfl. 1956, für Finnland nach MERKALLIO 1958, für Norwegen nach HOLGERSEN brfl. 1962) der Nordrand des Gebietes regelmäßigen Brütens als Arealgrenze angenommen; nördlich davon tritt *sibilatrix* nicht nur als vereinzelter Sommergast, sondern selten sogar als unsteter Brutvogel auf (so z. B. in Västerbotten; LARSSON 1944). Da MERKALLIOS Karten (1958) das Vorkommen innerhalb der Provinzen verallgemeinern, mußte eine unterbrochene Grenzlinie gewählt werden.

Zu P. 45:

Wahrscheinlich verläuft die Grenze in der angedeuteten Weise; an den innerhalb liegenden Punkten 85—87 scheint die Art so häufig zu sein, daß die Grenze weiter südlich anzunehmen ist. Literaturangaben, die diese Annahme stützen, fehlen.

Zu P. 68:

Aus Südfrankreich liegen verlässliche Meldungen aus der Brutzeit nur vom Massif Central (d'Albepierre, MEYLAN 1932) und vom Puy de Dôme (MAYAUD brfl. 1961) vor; Brutnachweise fehlen. Über angebliche Vorkommen im Pyrenäengebiet vgl. STRESEMANN 1960.

Zu P. 74:

CATERINI (1941) vermutet das Brüten in den Bergen bei Pisa, SAVI (1827) nennt „Nester“ aus der Umgebung von Castelnuovo. Wahrscheinlich werden die Gebirge Mittelitaliens sporadisch von der Art bewohnt; beweiskräftige Angaben fehlen.

Zu P. 79:

Bei Karatschi (RUZSKIJ 1946) in mehreren Jahren zur Brutzeit vereinzelt festgestellt. Dies und die Beobachtungen STEGMANN (1934), der ein ♂ bei Akmolinsk mehrere Tage im Juni hörte, könnten auf eine Ausbreitungstendenz in schmäler Front nach Osten hindeuten.

Zu P. 80:

Passende Biotope finden sich in den Gebirgen der Krim nur verstreut, sind aber offenbar stets, stellenweise zahlreich, besiedelt. (BERGER brfl. 1963).

LITERATUR

- | | | | |
|------------------------------|---|-----------------------|---|
| ALEXANDER 1927 | Ibis (12) 3, 283; 671. | NAZARENKO 1957 | Praci Odesjk. Uniw. 93/147, |
| ARTOBSLEWSKIJ 1923 | Bull. Soc. Nat. Moscou 32, 190. | NAZAROW 1886 | Ser. Biol. 8, 205. |
| AWERNIN u. NASIMOWITSCH 1938 | Trans. Caucas. State Reserve 1, 26. | NIKOLSKIJ 1891 | Bull. Soc. Nat. Moscou 62, 370. |
| BAGGE 1961 | Orn. Fenn. 38, 36. | | Mém. Acad. Sci. St.-Petersb. 68, Beilage 4, 123. |
| BAILLY 1853 | Ornith. Savoie. Paris-Chambéry. 2, 428. | PLESKE 1891 | Ornithographia Rossica. St.-Petersb. 2, 207. |
| BARRUEL 1949/50 | Alauda 17—18, 203. | | Trudy Wjatsk. Muz. 1, 41. |
| BERNHOF-OSA 1923 | Mitt. Vogelw. 22, 45. | PLESSKIJ 1927 | Zap. jest.-geogr. fak. Kirow. ped. inst. 9, 92. |
| BERNHOF-OSA 1960 | Sterna 4, 94. | PLESSKIJ 1955 | |
| V. BOETTICHER 1919 | J. Orn. 67, 254. | | Bull. Soc. Nat. Moscou 37, 172. |
| BOGDANOW 1871 | Pticy i zveri Powolshja. Kazanj. 83. | PORTENKO 1928 | Pticy Sow. Sojuza. Moskwa. 6, 166. |
| BONOMI 1884 | Progr. Ginnas. Rovereto 1883—84, 30. | PUZANOW 1938 | Trudy Gruzin. Akad. nauk. Zool. 2, 141. |
| BREHME 1962 | Wiss. Z. Univ. Greifswald 11, math.-nat. Reihe 1/2, 46. | REISER 1894 | Ornis Balcan. Wien. 2, 51. |
| | Fauna och Flora 47, 102. | REISER 1925 | Mitt. Naturwiss. Ver. Steiermark 61, 23. |
| BUCHT 1952 | Riv. Ital. Orn. 11, 23. | REISER 1939 | Ornis Balcan. Wien. 1, 40. |
| CATERINI 1941 | Forh. Vid.-Selsk. Christiania 5, 3. | RENDABL 1960 | Vogelwarte 20, 225. |
| COLLETT 1877 | Ibis (12) 5, 467. | ROSSI 1947 | Riv. Ital. Orn. 17, 116. |
| CONGREVE 1929 | Orn. Beob. 39, 28. | RUCNER 1954 | Larus 6 u. 7, 91. |
| CORTI 1942 | L'Oiseau 28, 149. | RUZSKIJ 1893 | Trudy Ob. Jest. Kazan. Uniw. 25/6, 282. |
| CUISIN 1958 | L'Oiseau 1, 650. | RUZSKIJ 1895 | Trudy Ob. Jest. Kazan. Uniw. 28/5, 39; 51. |
| DOMANIEWSKI 1931 | Alauda 20, 176. | | Trudy Tomsk. Uniw. 97, 45. |
| DOUAUD 1952 | Fauna och Flora 47, 140. | RUZSKIJ 1946 | Ornitologia Toscana. Pisa. 1, 291. |
| ELOFSON 1952 | Alauda 28, 104. | SAVI 1827 | Proc. Zool. Inst. Kharkov. Univ., ecol. 8—9, 133. |
| FERRY 1960 | Orn. Jb. 12, 15. | SCHEWTSCHENKO 1940 | Orn. Jb. 2, 88. |
| V. FÜRBER 1901 | Zap. Kischinew Uniw. 13, 235. | | Jb. Österr. Arb. Kreis Wildtierforsch. Wien. 35. |
| GLADKOW 1954 | Beitr. Kenntn. Russ. Reiches. St.-Petersb. 2/2, 121. | SCHOLLMAYER 1891 | Ibis (4) 6, 375. |
| GOEBEL 1879 | L'Oiseau 9, 248. | SCHWEIGER 1958 | J. Orn. 79, 61. |
| GUÉRIN 1939 | Ibis (13) 3, 589. | SEEBOHM 1882 | Trudy Baschkir. zapow. 1, 80. |
| HARRISON u. PATEFF 1933 | Ornitologisk Handbok. Helsingfors. 186. | SNIGIREWSKI 1931 | Acta zool. fenn. 27, 103. |
| HORTLING 1929 | Fauna och Flora 43, 84. | SNIGIREWSKIJ 1947 | Brit. Birds 50, 481. |
| INGRITZ 1948 | Trudy Chopersk. zapow. 1, 130. | SOVERI 1940 | Biol. zbirknik Dnipropetr. Uniw. 1, 73. |
| IZMAJLOW 1940 | Orn. Fenn. 32, 22. | SPENCER 1957 | Trudy Kazach. Akad. nauk SSSR 1, 32. |
| JOHANSSON 1955 | Mitt. Naturwiss. Inst. Sofia 13, 56; 102. | STACHOWSKIJ 1941 | J. Orn. 96, 153. |
| V. JORDANS 1940 | Trudy Wsesojuz. inst. zaschtsch. rastenij 8, 205. | STEGMANN 1934 | J. Orn. 98, 14. |
| KADOTSCHNIKOW 1957 | Bull. Soc. Sci. Skoplje 6/2, 186. | STRESEMANN 1955 | J. Orn. 98, 383. |
| | Mat. Fauna Flora Ross. 5, 304. | STRESEMANN 1957a | Alauda 28, 304. |
| KARAMAN 1928 | Pticy i mlek. jushn. Urala. Moskwa. 225. | STRESEMANN 1957b | Mat. Fauna Flora Ross. 4, 263. |
| KARAMZIN 1901 | Messag. orn. 8, 91. | STRESEMANN 1960 | Vögel Ostpreußens. Königsberg-Berlin. 1, 345 |
| KIRKOW 1952 | Luscinia 29, 9. | SUSCHKIN 1897 | Alauda 23, 201. |
| KUDASCHEW 1918 | Fauna och Flora 39, 87. | TISCHLER 1941 | Trudy Ob. ispyt. prir. Charkow. Uniw. 34, 83. |
| LAMBERT 1955/56 | Alauda 10, 207. | | Handb. Brit. Birds. London. 2, 16. |
| LARSSON 1944 | Trudy Inst. Biol. Charkow. Uniw. 16, 60. | VAUCHER 1955 | Zap. Saratow. Uniw. 2, 25. |
| LEBEURIER 1938 | Ornithogeogr. Serbica. Beograd. 191. | WALCH 1900 | |
| LISECKIJ 1952 | J. Orn. 101, 119. | | |
| MATVEJEV 1950 | L'Oiseau 11 (Suppl.), 85. | WITHERBY et alii 1952 | |
| MAUERSBERGER 1960 | Finnish Birds. Helsinki. 129. | WOLTSCHANECKIJ 1924 | |
| MAYAUD 1941 | Arch. suisses Orn. 1, 100. | | |
| MERIKALLIO 1958 | Riv. Ital. Orn. 5, 262. | | |
| MEYLAN 1932 | Atti Soc. Ital. Sci. Nat. 82, 268. | | |
| MOLTONI 1935 | Ibis 103a, 594. | | |
| MOLTONI 1943 | | | |
| MOREAU 1961 | | | |

Briefliche Auskünfte erteilten: HOLGERSEN (Norwegen), LUNDEVALL (Schweden), BERGER, PAROWSCHTSCHKOW, PORTENKO (Sowjetunion), MAYAUD (Frankreich).

Phylloscopus sibilatrix (Bechstein)

Waldlaubsänger

Zur Verbreitung

Der Waldlaubsänger ist einer von den wenigen typisch europäischen Vögeln. Nur an zwei Stellen ist er eine kurze Strecke nach Asien vorgedrungen, indem er sich am Osthang des Uralgebirges und am Südwesthang des Kaukasus festsetzte. Der ganzen Iberischen Halbinsel ist er ferngeblieben.

Keine Rassenbildung.

Oekologie

Der dichte mitteleuropäische Laubwald, insbesondere der Buchenwald, dürfte die ursprüngliche Lebensstätte des Waldlaubsängers sein. Aus diesem Biotop ist er vielerorts in den Mischwald, ja sogar in die dürre monotone Kiefernheide eingezogen, so in Ostpreußen (TISCHLER 1941). Zu seinen Ansprüchen gehört eine Dichte des Baumbestandes, die die Entwicklung eines Unterwuchses aus Kräutern und Sträuchern hemmt oder verhindert, denn er verlangt einen freien Anflug zu dem auf dem Waldboden stehenden Nest.

Im südlichen Teil seines Areals fehlt er in den tieferen Lagen. In Italien bewohnt er die alten Buchenwälder, die auf den Gebirgen stellenweise noch erhalten geblieben sind, daneben aber lebt er in Calabrien auch im reinen hochstämmigen Kiefernwald oberhalb 1200 m (STRESEMANN 1957).

Wanderungen

„Aus ihrem vom westlichsten bis zum östlichsten Europa reichenden Brutgebiet wandern die Waldlaubsänger in einen Zugtrichter, der in Südeuropa etwa vom Ostrand der Pyrenäen bis nach West-Griechenland reicht. Danach fliegen sie über das Mittelmeer in parallelen Fluglinien nach Süden und erreichen die Nordküste Afrikas zwischen 0° und 20° E. Nur wenige (vom Kurs abgeirrte) Individuen landen an der afrikanischen Küste westlich oder östlich dieser Grenzzone.

Auf afrikanischem Boden setzen die Waldlaubsänger den Zug nach Süden fort. Sie überfliegen in Breitfront die Sahara und mögen manchmal einige Zeit im südlichen Sudan verweilen, bevor sie die eigentliche Winterherberge aufsuchen.

Der Heimzug geschieht offenbar auf dem gleichen Wege wie der Wegzug. Eine Ausnahme machen die östlichsten und wahrscheinlich auch die westlichsten Populationen; sie kürzen den Weg im Frühjahr ab.“ (STRESEMANN 1955).

Gegen diese Deutung phaenologischer Unterlagen hat MOREAU (1961) Einwendungen gemacht. Er vermutet, daß der Zugtrichter im Herbst nicht enger ist als im Frühjahr und beruft sich dabei vor allem auf seine Hypothese von der „invisible migration“.

Ringfunde von Durchzüglern: Die bis 1953 gemeldeten Ringfunde hat STRESEMANN (1955) kartiert. Im Herbst waren damals vier britische Ringträger in Italien erbeutet worden, wohin auch die Fluglinien von zwei schwedischen und sechs deutschen Ringträgern wiesen. Ein lettischer Waldlaubsänger wurde im Herbst auf der Insel Paxos (vor der griechischen Adriaküste) gefangen. Seitdem sind drei Herbstfunde dazugekommen.

Beringt Hampshire (England) 15. Juni 1956 — erbeutet Padua (Italien) 15. August 1956 (SPENCER 1957).

Beringt Frankfurt a. M. 7. Juni 1953 — erbeutet Catania (Sizilien) 4. September 1955 (LAMBERT 1956).

Beringt Närke (Schweden) 16. Juni 1949 — erbeutet Prov. Firenze (Italien) 29. August 1950 (RENDahl 1960).

Die Winterherberge liegt jenseits der Sahara. Sie erstreckt sich nach Westen bis Nigeria und bis zur Goldküste, nach Osten ungefähr bis zum Ostrand des Congo-Gebietes, nach Süden in Mittelfrika bis über 5° S hinaus. Die große Mehrzahl scheint die Monate Oktober bis März in Nigeria, Kamerun und nördlich des großen Congo-Bogens zu verbringen. Unser Vogel wird im Winter vor allem an den Rändern des Urwaldes und auf Lichtungen, aber auch auf höheren Bäumen der Savannen gefunden. Dort erst werden zwischen Dezember und März die Schwungfedern erneuert.

Ringfund: Beringt 6. August 1949 bei Zagreb (Jugoslawien) — erbeutet Galikolo, Congo, 4°50' S, 21° E. (STRESEMANN 1955).

Der Abzug aus dem Brutgebiet beginnt in der letzten Dekade des Juli; die meisten verlassen es bis Mitte August; Nachzügler verweilen bis Mitte September. Die Mehrzahl erscheint erst im Oktober und November im Winterquartier.

Der Heimzug setzt in Afrika bei manchen Individuen schon in der letzten Dekade des März ein. Viele folgen im April; manche verbleiben in den Tropen bis Anfang Mai.

Die Mehrzahl erscheint in Mitteleuropa in den meisten Jahren nach Mitte April; in Süd-Finnland (HORTLING 1929) in der ersten Hälfte des Mai. Bei Archangelsk kommt der Waldlaubsänger gar erst zwischen 17. Mai und 8. Juni an (PTUSCHENKO 1954).