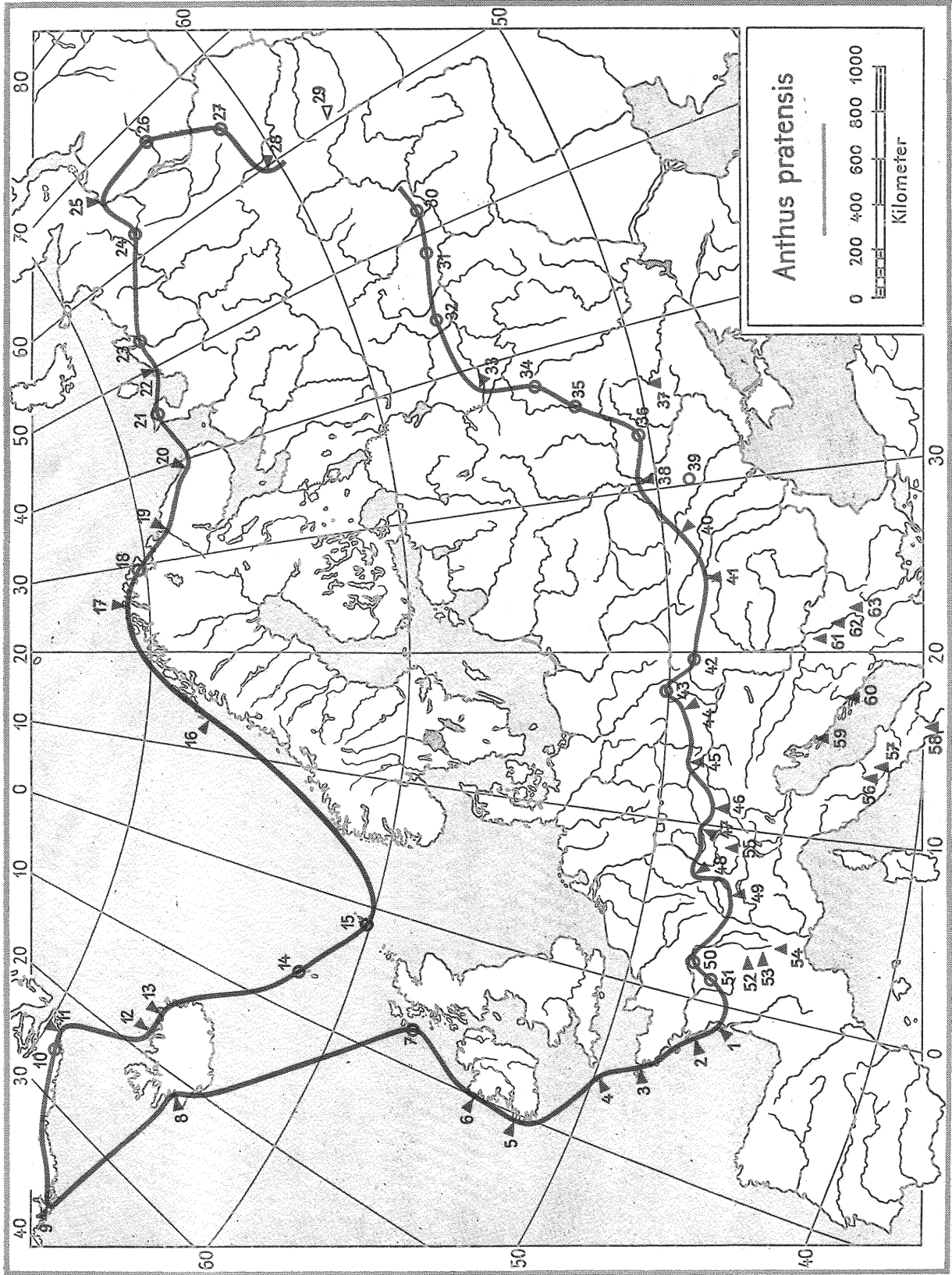


*Anthus pratensis* (L.)

bearbeitet von

G. EBER



FUNDORTLISTE

1. Ile d'Oleron	B	MAYAUD brfl. 1957	45. Lusen	Aa	LANKES 1928
2. Ile de Yeu	Nc	MAYAUD 1934	o Wiechs (Bad Aibling)	As	MÜLLER 1922
3. Ile Molène	B	MAYAUD 1941	46. Eschenlohe	Na	WÜST brfl. 1956
4. Scilly Islands	Bc	BANNERMAN 1953	o Äpele b. Sonthofen	As	WARNE-SELB 1950
5. Blasket Islands	Bc	KENNEDY et alii 1954	47. Federseegebiet	Ns	ZINK brfl. 1956
6. Achill Islands	Bc	KENNEDY et alii 1954	o Hinterzarten	Js	SCHNETTER brfl. 1955
7. Hebriden	B	BANNERMAN 1953	48. Hohneck	N	LAURENT u. MOUILLARD 1939
8. Brautarholt	Bc	TIMMERMANN 1938—1949	o Chasseral	As	GÉROUDET 1956
9. Angmagssalik	Ns	SALOMONSEN 1950	o Crête (Haute-Broye)	AJs	GÉROUDET 1956
10. Blossesville coast	Js	SALOMONSEN 1950	49. Lac des Rousses	As	GÉROUDET 1956
11. Cape Dalton	Ns	SALOMONSEN 1950	50. Sologne	B	MAYAUD brfl. 1957
12. Grimsey	Ba	FORSTER et alii 1951	51. La Brenne	B	MAYAUD brfl. 1957
13. Halbinsel Melrakkasléttá	Nc	TIMMERMANN 1937	52. Mt. Dore	As	HEIM DE BALSAC, JOUARD 1935
14. Faroes (= Færøer)	Nc	SALOMONSEN 1935	53. Les Laubies	A	BERTHET 1947
15. Shetland-Inseln	Ba	VENABLES 1955	— Margeride	A	MEYLAN 1933
16. Roest (Lofoten)	A	SCHINZ 1930	54. L'Hôpital (Lozère)	A	MEYLAN 1933
17. Nordkap	Ba	LØVENSKIOLD 1947	55. Einsiedeln	As	GÉROUDET 1956
18. Varanger-Halbinsel	Nc	WILLIAMS 1941	— Marais d'Uznach	Ns	GÉROUDET 1956
19. Kola-Bucht	Nc	SPASSKIJ 1925	56. Lago della Duchessa (VIII)	As	ROSSI 1947
20. Jokanga-Fluß	Ac	NIKOLSKIJ 1885	57. Monte Marsicano	As	STRESEMANN 1957a
21. Kanin	Ba	DEMENTJEW 1935	— Il Pantano	As	STRESEMANN 1957a
22. Weltj (Timan-Tundra)	As	GLADKOW 1941	58. Serra Ciavole (Monte Pollino)	As	STRESEMANN 1957b
23. Petschora-Niederung	Ns	SERBOHM u. HARVIE BROWN 1876	59. Nin (= Nona)	Ns	MAŠTROVIĆ 1942
24. Oberlauf der Synja	A	PORTENKO 1937	— Bokanjac-See b. Nin	Ns	MAŠTROVIĆ 1942
25. Obdorsk (= Salechard)	AJc	DERJUGIN 1898	60. Hutovo Blato b. Metković	A	KOVAČEVIĆ u. DANON 1951
26. Kasym-Fluß	Js	JOHANSEN 1944	(29. VII.)		
27. Kondo-Sosjwa-Naturschutzg.	A	GLADKOW 1954	61. Mladenovac	B	GENGLER 1920
28. Deneshkin kamenj	A	PORTENKO brfl. 1957	62. Aleksinac	B	GENGLER 1920
— Oberlauf der Sosjwa	Bs	SABANEJEW 1874	63. Vlasina-Fluß (7. VIII.)	A	MATVEJEV 1950
29. Jekaterinburg					
(= Swerdlowsk) ↓	Aa?	SABANEJEW 1874			
30. NE Mamadysch	J	RUZSKIJ 1893			
31. Mariische ASSR	Na	PERSCHAKOW 1937			
32. Kreis Semenow	B	SEREBROWSKIJ 1918			
33. Bogorodsk (= Noginsk)	Bc	POLJAKOW 1924			
34. Gouv. Tula	Ba	SUSCHKIN 1892			
35. Quellgebiet der Oka	Js	JEFIMOW 1907			
36. NW Bezirk Poltawa	Bs	GAWRILENKO 1929			
37. Udy-Fluß (Kreis Zmijew)	Bs	SOMOW 1897			
— Worskla-Fluß (Kr. Achtyrka)	Nsa	SOMOW 1897			
38. Kiew	Bs	SCHARLEMAN 1909			
39. Kreis Uman	Ns	GOEBEL 1879			
40. Derashnja	Bc	BURTSCHAK-ABRAMOWITSCH 1935			
41. Czarnohora ↓	Ns	DUNAJEWSKI 1935			
42. Nížké Tatry	Ns	MATOUŠEK 1951			
o Mala Fatra	Ns	JIRŠÍK 1955			
43. Hoher Jesenik	B	BALÁT brfl. 1956			
44. Tišnov a. d. Svratka	B	NEČAS 1940			
o Javořice	As	ČERNÝ u. WAHL 1942			
o Stuben (VIII)	Aa	LE ROI 1912			

Anmerkungen

Zu P. 29:

In neuerer Zeit wurde der Wiesenpieper hier nie wieder brütend gefunden, wie er auch zwischen den Punkten 28 und 30, in den Flußgebieten der Petschora, Kama und Belaja sowie im waldigen Gebiet zwischen nördl. Dwina und Wjatka und dem Mittelural trotz eifriger Suche (SUSCHKIN 1897, PLESSKIJ 1927, USCHKOW 1928, DMOCHOWSKIJ 1933 und WORONCOW 1949) nicht nachgewiesen werden konnte. Darum wurde auf eine Grenzziehung verzichtet; die Karte deutet nur an, welcher Verlauf erwartet werden könnte.

Zu P. 41:

Wahrscheinlich brütet *pratensis* auch an geeigneten Stellen der Karpatenkette südöstlich davon. Dieses Gebiet ist faunistisch unbekannt.

Zu P. 62:

Funde südlich davon (Nisch, Leskovac, sogar Vranja) betreffen vielleicht Durchzügler; MATVEJEV (1950) traf die Art in Serbien im Frühjahr nach Mitte April nie mehr an. Vgl. P. 60 und 63.

LITERATUR

BANNERMAN 1953	Birds Brit. Isles. London. 1, 70.	GLADKOW 1941	J. Orn. 89, 139.
BERTHET 1947	Alauda 15, 118.	GLADKOW 1954	Pticy Sow. Sojuza. Moskwa. 5, 674
BURTSCHAK-ABRAMOWITSCH 1935	Trav. Mus. Zool. Kiev 14, 137.	GOEBEL 1879	Beitr. Kenntn. Russ. Reiches 2/2, 135.
ČERNÝ u. WAHL 1942	Sylvia 7, 20.	HEIM DE BALSAC; JOUARD 1935	Alauda 7, 439.
DEMENTJEW 1935	Arch. Mus. Zool. Univ. Moscou 2, 28.	JEFIMOW 1907	Izw. Ob. prirody Orl. gub. 1, 25.
DERJUGIN 1898	Trav. Soc. Nat. St.-Petersb. 29/2, 88.	JIRŠÍK 1955	Naši Pěvci. Praha. 1, 316.
DMOCHOWSKIJ 1933	Bull. Soc. Nat. Moscou (n. s.) 42, 237.	JOHANSEN 1944	J. Orn. 92, 153.
DUNAJEWSKI 1935	Rozpr. Spraw. Inst. B. L. P. Warszawa 8, 4.	KENNEDY et alii 1954	Birds Ireland. London. 375.
FORSTER et alii 1951	Ibis 93, 56.	KOVAČEVIĆ u. DANON 1951	Larus 4—5, 206.
GAWRILENKO 1929	Birds Governm. Poltava. Poltava. 86.	LANCES 1928	Verh. Orn. Ges. Bayern 18, 169.
GENGLER 1920	Balkanvögel. Altenburg-Leipzig. 89.	LAURENT u. MOUILLARD 1939	Alauda 11, 155.
GÉROUDET 1956	Nos Oiscaux 23, 226—229 (mit Karte).	LØVENSKIOLD 1947	Handb. Norges Fugler. Oslo. 132.
		MAŠTROVIĆ 1942	Vögel Küstenl. Kroat. Zagreb. 131.

- |                           |   |                              |  |
|---------------------------|---|------------------------------|--|
| MATOUŠEK 1951             | Sylvia 13, 95.                                | SEEBOHM u. HARVIE BROWN 1876 | Ibis (3) 6, 121.                                   |
| MATVEJEV 1950             | Ornithogeogr. Serbica. Beograd. 167.          | SEREBROWSKIJ 1918            | Mat. Fauna Flora Ross. 15, 113.                    |
| MAYAUD 1934               | Alauda 6, 545.                                | SOMOW 1897                   | Faune orn. gouv. Kharkov. Charkow. 116.            |
| MAYAUD 1941               | L'Oiseau 11, Suppl. 93.                       | SPASSKIJ 1925                | Trav. Stat. Biol. Murman Soc. Nat. Leningr. 1, 60. |
| MEYLAN 1933               | Arch. suisses Orn. 1, 105.                    | STRESEMANN 1957 a            | J. Orn. 98, 12.                                    |
| MOORE u. BOSWELL 1957     | Iraq Nat. Hist. Mus. Publ. 12, 218.           | STRESEMANN 1957 b            | J. Orn. 98, 382.                                   |
| MÜLLER 1922               | Verh. Orn. Ges. Bayern 15, 84.                | SUSCHKIN 1892                | Mat. Fauna Flora Ross. 1, 70.                      |
| NEČAS 1940                | Sylvia 5, 8.                                  | SUSCHKIN 1897                | Mat. Fauna Flora Ross. 4, 223.                     |
| NIETHAMMER u. LAENEN 1954 | Alauda 22, 26.                                | TIMMERMANN 1937              | Dansk orn. Foren. Tidsskr. 31, 130; 134.           |
| NIKOLSKIJ 1885            | Trav. Soc. Nat. St.-Petersb. 16/1, 82.        | TIMMERMANN 1938—1949         | Vögel Islands. Reykjavik. 159.                     |
| PERSCHAKOW 1937           | Arch. Mus. Zool. Univ. Moscou 4, 62.          | USCHKOW 1928                 | Bull. Soc. Nat. Moscou 36, 99.                     |
| PLESSKIJ 1927             | Trudy Wjatsk. Muz. 1, 88.                     | VENABLES 1955                | Birds Mammals Shetland. London. 135.               |
| POLJAKOW 1924             | Fauna Bogor. ujezda Mosk. gub. Moskwa. 1, 21. | VERHEYEN u. LE GRELLE 1950   | Gerfaut 40, 124—130.                               |
| PORTENKO 1937             | Bird Fauna North Urals. Moskwa-Leningr. 110.  | WARNKE-SELB 1950             | Heimatk. Landkr. Sonthofen 5, 4.                   |
| LE ROI 1912               | Orn. Jb. 23, 43.                              | WILLIAMS 1941                | Ibis 83, 249.                                      |
| ROSSI 1947                | Riv. Ital. Orn. 17, 107.                      | WORONCOW 1949                | Pticy Kamsk. Priuralja. Gorjki. 76.                |
| RUZSKIJ 1893              | Trudy Ob. Jest. Kazan. Univ. 25, 249.         |                              |  |
| SABANEJEW 1874            | Pozwon. Sredn. Urala. Moskwa. 69.             |                              |  |
| SALOMONSEN 1935           | Zoology Faroes. Copenhagen. LXIV, 134.        |                              |  |
| SALOMONSEN 1950           | Grønlands Fugle. København. 496.              |                              |  |
| SCHARLEMAN 1909           | Mitth. Ges. Naturf. Kiew. 21, 20.             |                              |  |
| SCHINZ 1930               | Orn. Beob. 27, 8.                             |                              |  |

Briefliche Auskünfte erteilten BALÁT, HANZÁK, VESELOVSKÝ (ČSR), KRONEISEL (Jugoslawien), WÜST (Bayern), SCHNETTER, ZINK (Baden), SCHÜZ (Wanderungen); Überprüfung der Karte durch MAYAUD (Frankreich), JOHANSEN und PORTENKO (Sowjetunion).

## *Anthus pratensis* (L.)

### Wiesenpieper

#### Verwandtschaft

*Anthus pratensis* und *A. rufogularis* sind ein Artenpaar, das sich wahrscheinlich während des letzten Glazials in zwei verschiedene Refugialgebiete zurückgezogen hatte. Nach der letzten Vereisung drang *A. pratensis* von Westen her „nur mit einer kleinen Spitze über den Ural vor, während *A. rufogularis*, aus Nordost-Sibirien kommend, längs der Tundra Skandinavien erreichte“ (JOHANSEN 1944). Ihre oekologischen Ansprüche stimmen nicht ganz überein, aber dort, wo sie im gleichen Raum beisammen brüten, nämlich in der Tundra des nördlichsten Europa, tritt das nicht deutlich in Erscheinung.

#### Zur Verbreitung

Nach Grönland ist der Wiesenpieper, wohl von Island aus, erst in jüngster Zeit vorgedrungen (SALOMONSEN 1950). In der Sowjetunion folgt die Nordgrenze seiner Verbreitung wohl weitgehend der der Waldtundra (JOHANSEN 1944). Die Verteilung auf geeignete erscheinende Plätze ist sehr ungleichmäßig (vgl. Anm. zu P. 29). — Spezialkarte der Verbreitung in der Schweiz bei GÉROUDET (1956).

#### Oekologie

Von *A. pratensis* bevorzugte Biotope bilden im hohen Norden Europas die Moostundra, im Nord-Ural nach PORTENKO (1937) auch die steinige Tundra und der obere Teil der subalpinen Zone. Weiter südlich wählt der Wiesenpieper zum Nisten solche Stellen des offenen Geländes, die während der ganzen Brutperiode einen feuchten Boden mit kurzem Bewuchs haben. In Mitteleuropa bietet ihm vor allem das Vorland der Meeresküste und das Bergland viele dauernd feuchte Flächen (nasse kurzgrasige Wiesen, Moore). Nahe seiner Südgrenze aber findet er solche fast allein in der Hochregion der Gebirge. Wo dort Moore spärlich vorkommen, löst sich sein Areal in kleine Inseln auf, deren gegenseitiger Abstand in Frankreich, Italien und Dalmatien sehr groß sein kann. In den Karpaten liegen die wenigen bekannten Brutstellen zwischen 1100 und 1600 m, in den Vogesen zwischen 1200 und 1300 m, in den Cevennen zwischen 1300 und 1400 m, im Massif Central und in Italien zwischen 1500—2000 m Höhe. Manche davon bieten nur einem oder wenigen Paaren Raum.

Nest am Boden im Schutz der Vegetation.

#### Wanderungen

Zugvogel 2. Grades. Wandert in Gruppen. In milden Wintern sind nur die nördlichen, nicht aber die südlichen Teile des Brut-Areals vollständig von Wiesenpiepern entblößt. Die Mehrzahl wandert zwar über dessen Südgrenze hinaus, macht aber spätestens in den um das Mittelmeer, Schwarze Meer und den Kaspischen Meeren gelegenen Ländern Halt und verweilt dort in den Niederungen, besonders an Seen und Flüssen. Nicht wenige gelangen bis an die afrikanische Mittelmeerküste. Einige dringen von dort durch die algerische Sahara bis zum Hoggar-Massiv vor, wo sie NIETHAMMER und LAENEN (1954) im Dezember 2000 m hoch antrafen, und durch die Libysche Wüste bis in die Oasen Giarubub und Gialo. — Die Wanderungen sind im wesentlichen nach Süden gerichtet. Die westlichsten Populationen gelangen vorwiegend nach der Iberischen Halbinsel (und Marokko), die östlichsten in das westliche Vorland des Altai, die Kirgisiensteppe und an die südlichen Gestade des Kaspischen Meeres, manche sogar darüber hinaus bis ins mittlere Mesopotamien (MOORE & BOSWELL 1957). — Ringfunde, bis 1949 zusammengestellt von VERHEYEN und LE GRELLE (1950): Viele Ringträger westlicher Populationen (beringt in Island, England, Dänemark, Schweden, Holland, Belgien) wurden in Spanien und Portugal (ein englischer in West-Marokko), nur ein belgischer Durchzügler bei Genua erbeutet.

Ankunft am Brutplatz in Mitteleuropa März/April, im nördlichen Skandinavien im Mai. Abzug dort von September an.