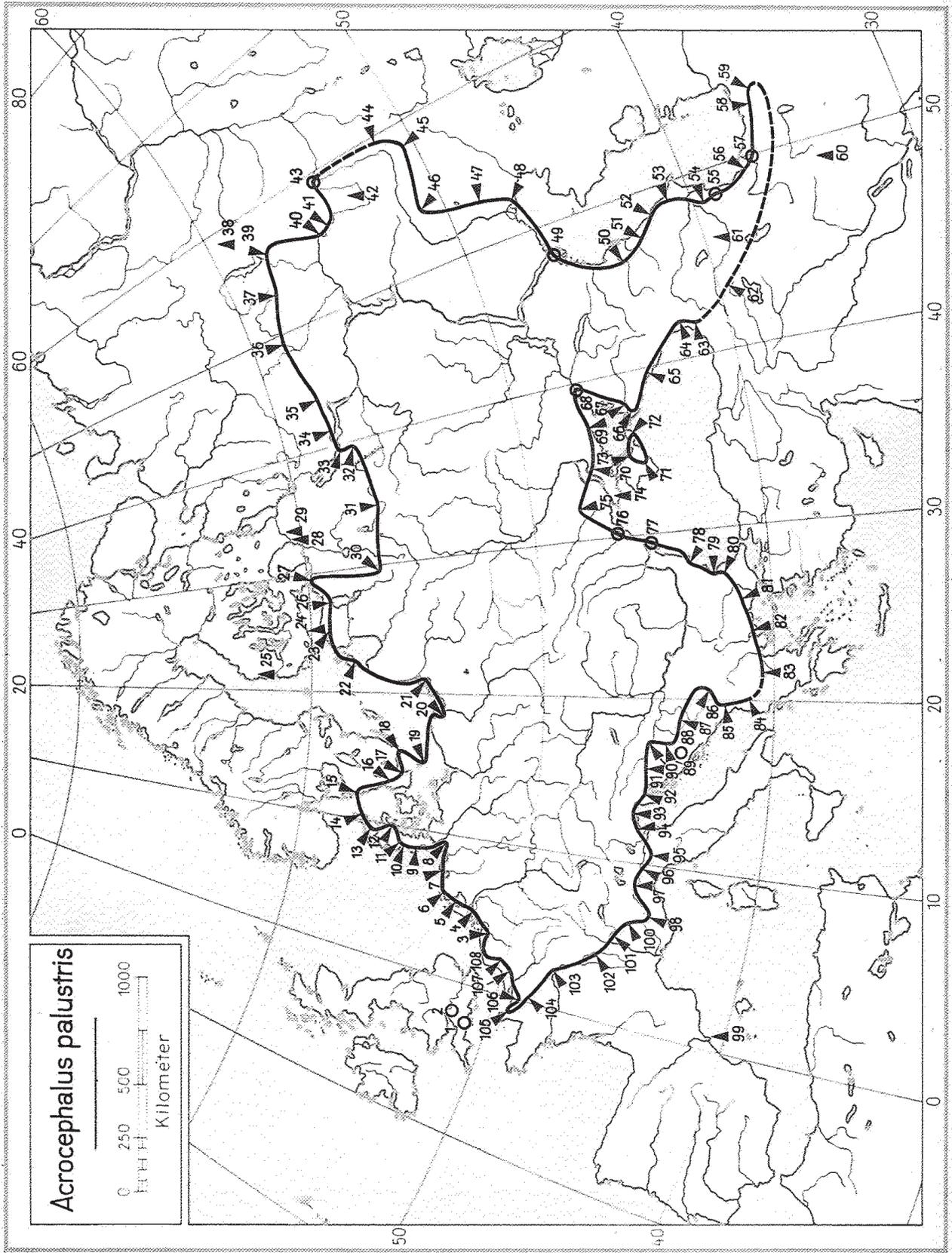


*Acrocephalus palustris* (Bechstein)

bearbeitet von

L. A. PORTENKO und J. STÜBS



FUNDORTLISTE

1. Somersetshire	B	HOLLOM brfl. 1965	55. Talysch-Berge	B	GAMBAROW 1941
2. Gloucestershire	B	HOLLOM brfl. 1965	56. Resvandeh (13. V.)	A	SCHÜZ 1959
3. Knokke	Bsa	LIPPENS 1963	57. Elburz-Gebirge	A	WITHERBY 1910
4. Oostvoorne	B	WALDECK brfl. 1964	58. Lar-Tal	J	Coll. Zool. Inst. Leningrad (PORTENKO brfl. 1965)
— Rockanje	B	WALDECK brfl. 1964	59. Firuzkuh	As	PALUDAN 1940
5. Den Oever	B	WALDECK brfl. 1964	60. Brujird (19.—23. VII.)	J	Coll. Nat. Hist. Mus. Chicago (TRAYLOR brfl. 1964)
6. Terschelling	Bc	TANIS 1963	61. Bazartschaj	J	LAISTER u. SOSNIN 1942
7. Juist	Ns	LEEGE 1903	62. Fluß Murat (40 km E Karaköse)	Bc	KUMERLOEVE brfl. 1965
8. Cuxhaven	B	RAUHE brfl. 1964	63. Goni (S Batumi)	A	WILKONSKIJ 1897
9. Osterland (Föhr)	B	KUMERLOEVE 1963	64. See Paleostomi	Nc	WILKONSKIJ 1897
10. Fanö	Bs	KOCH 1962	65. Wardane (Loo) o Fluß Betta	N	KUDASCHEW 1918
11. Vrögum	A	PREUSS brfl. 1967	66. Fluß Sukko (20 km N Anapa)	B	STACHOWSKIJ 1941
12. Silkeborg	Bc	PREUSS brfl. 1967	67. Slawjanskaja	Ac	PUZANOW 1938
13. Glombak	N	PREUSS brfl. 1967	68. Don-Mündung	B	KISTJAKOWSKIJ 1932
14. Sönderskov	N	PREUSS brfl. 1967	69. Osipenko	A	SARANDINAKI 1908
15. Hisingen (Göteborg)	Nc	DAHLQUIST u. GUSTAFSSON 1955, JACOBSSON 1964	70. Karasu-Mündung	Bc	WALCH 1911
16. E Karup	N	LUNDEVALL brfl. 1956	71. Simferopol	B	SCHATLOFF 1860
17. Öredal (15 km S Kristianstad)	Ns	SWEGEN 1964	72. Opuk	Bc	NIKOLSKIJ 1891
18. Karlskrona	Js	STRÖMBERG 1961	73. Kamenka-Dneprowskaja	Bs	FRANK 1950
19. Hundsemyre (Bornholm)	Ns	SILLEHOVED 1961	74. Golaja Pristanj	B	WOLTSCHANECKIJ 1954
20. Gdansk	Bs	ZAJĄC brfl. 1964	75. Bratskoje	B	WOLTSCHANECKIJ 1954
21. Rossitten (= Rybatschij)	Bs	TISCHLER 1941	76. Bratskoje	Bs	ZJABREW 1940
22. Saaremaa	B	SZELIGA-MIERZEYEWSKI 1923	77. Unterlauf des Dnestr	B	NAZARENKO 1957
23. Tallinn	Na	RUSSOW 1880, KUMARI brfl. 1965	o Dobrudscha	Bc	WOINSTWENSKIJ 1953, CRAMP u. FERGUSON-LEES 1963
24. Helsinki	Na	MERIKALLIO 1958	78. Batowa-Mündung	Ac	SINTENIS 1877, ALMASY 1898
25. Kristinestad	Ns	JOHANSSON 1966	79. Burgas	Aa	MOUNFORT u. FERGUSON-LEES 1961
26. Kochtla	B	KUMARI brfl. 1965	80. Malko Tyrnowo	N	PROSTOV 1964
27. Leningrad	Jc	BOSHKO 1957, MALTSCHIEWSKIJ brfl. 1965	81. Podkova	A	PASPALJEVA-TALPEANU brfl. 1964
28. Zagubje	As	MALTSCHIEWSKIJ brfl. 1965	82. Strymon südl. Serrai	As	MAUERSBERGER u. STÜBS un- veröffentl.
29. Lodejnoje Polje	A	MALTSCHIEWSKIJ brfl. 1965	83. Kastorias-See	N	BAUER brfl. 1964
30. Noworshew	N	ZARUDNYJ 1910	84. Tirana	Bs	PÁLSON u. FLACH 1962
31. Bernowo	Nc	PLESKE 1891	85. Skutari-See	A	KATINGER 1960
32. Pleschtschejewo-See	B	GLADKOW u. PTUSCHENKO 1934	86. Kosovo Polje (Kosovska Mitrovica)	J	TERRASSE 1961
33. Waregowo	Ac	SABANEJEW 1868	87. Sarajevo	B	MATVEJEV 1950
34. Kostroma	Bs	SCHUMMER 1923	88. Livanjsko Polje	Nc	REISER 1939, MATVEJEV brfl. 1965
35. Makarjew	Ba	KIRPITSCHNIKOW 1915	89. Banja Luka	B	MATVEJEV brfl. 1965
36. Kirow	Ac	PLESSEKIJ 1927	90. Bosnisch-Gradiška	B	REISER 1939
37. Glazow	Nc	PLESSEKIJ 1927	91. Karlovac	A	KRONEISL-RUCNER brfl. 1965
38. Berg Oslanka	A	WORONCOW 1951	92. Fluß Mirna	A	KRONEISL-RUCNER brfl. 1965
39. Perm	As	USCHKOW 1927	93. Portogruaro	A	FAVERO 1963, 1965
o Kungur	A	Coll. Zool. Inst. Leningrad (PORTENKO brfl. 1965)	94. S. Vito (Padova)	A	MOLTONI 1965
40. Birsik	Jc	PLESKE 1891, SCHECHER 1916	95. Parma	N	TORNIELLI 1963
41. Ufa	Jc	SUSCHKIN 1897, SCHECHER 1916	96. Arena Po	J	MOLTONI 1965
42. Kulgunino	Ac	SNIGIREWSKIJ 1947	97. Crescentino	B	TRETTAU brfl. 1964
43. Syr-Distrikt	B	SNIGIREWSKIJ 1929	98. Oberes Ubaye-Tal	N	MAYAUD 1934
44. Fluß Dshusa	A	Coll. Zool. Inst. Leningrad (PORTENKO brfl. 1965)	99. Isla de Buda (Ebrodelta)	Ns	MALUQUER u. OLIVERAS 1961
45. Aktjubinsk	A	SUSCHKIN 1908	100. Grenoble	N	JULIEN 1935
46. Nowoileck	N	ZARUDNYJ 1897	101. Lyon	As	DOUAUD 1953
47. Kzyl-kuga	A	BOSTANSHOGLO 1911	102. Moulins	As	ASH u. CLAPTON 1961
48. Gurjew	Ac	KARELIN 1875, DUBININ 1953	103. Orleans	N	DE TRISTAN 1935
49. Wolga-Delta	Bc	LUGOWOJ 1963	104. Argentan	A	MAYAUD 1959
50. Starogladkowskaja	A	BOEHME 1925	105. Valognes	As	MAYAUD 1942
51. Kazanischtsche	A	BOEHME 1933	106. Ver-sur-Mer	Bc	BRAILLON 1963
52. Derbent	A	RADDE 1884	107. Dieppe	As	GADDEAU DE KERVILLE 1890
o Kuba	Bc	SATUNIN 1907	108. Somme-Mündung	As	CONGREVE 1918
53. Altyagatsch	A	GAMBAROW 1954		Nc	
54. Grenzstation Alpaut (NW Talysch-Mikejli)	A	Coll. Zool. Inst. Leningrad (PORTENKO brfl. 1965)			

## LITERATUR

- ALMASY 1898  
ASH u. CLAFTON 1961  
BOEHME 1925
- BOEHME 1933  
BOSKO 1957  
BOSTANSOGLIO 1911  
BRAILLON 1963  
CONGREVE 1918  
CRAMP u. FERGUSON-LEES 1963  
DAHLQUIST u. GUSTAFSSON 1955  
DEMENTJEW u. GLADKOW 1954
- DOUAUD 1953  
DUBININ 1953  
FAVERO 1963  
FAVERO 1965  
FRANK 1950  
GADEAU DE KERVILLE 1890  
GAMBAROW 1941  
GAMBAROW 1954
- GLADKOW u. PTUSCHENKO 1934  
JACOBSSON 1964  
JOHANSSON 1966  
JULIEN 1935  
KARELIN 1875  
KATTINGER 1960  
KIRITSCHNIKOW 1915  
KISTJAKOWSKIJ 1932  
KOCH 1962  
KUDASCHEW 1918  
KUMERLOEVE 1963
- LAISTER u. SOSNIN 1942  
LEEGE 1903  
LIPPENS 1963  
LUGOWOJ 1963  
MALUQUER u. OLIVERAS 1961  
MATVEJEV 1950  
MAYAUD 1934  
MAYAUD 1942  
MAYAUD 1959  
MERIKALLIO 1958  
MOLTONI 1965  
MOUNTFORT u. FERGUSON-LEES 1961  
NAZARENKO 1957
- NIKOLSKIJ 1891  
PÅLSSON u. FLACH 1962  
PALUDAN 1940
- Aquila 5, 93; 107.  
Oiseaux de France 11/2, 18.  
Orn. Exc. Kizlar, Dagestan. Wladikawkaz. 14.  
Nachr. 2. nordkaukas. päd. Inst. 128.  
Westn. Leningr. univ. 15, Biol. 3, 41.  
Mat. Fauna Flora Ross. 11, 272,  
Oiseaux de France 13/3-4, 54.  
Ibis (10) 6, 356.  
Brit. Birds 56, 338.  
Vår Fågelv. 14, 49.  
Pticy Sow. Sojuza. Moskwa. 6, 288 - 289.  
Alauda 21, 66.  
Trudy Inst. Lesa 18, 45.  
Riv. Ital. Orn. 33, 44.  
Riv. Ital. Orn. 35, 248.  
Bonn. Zool. Beitr. 1, 180.  
Faune Normandie. Oiseaux. Paris. 2, 216.  
Katalog ptic Azerbajdsh. Passeriformes. Baku. 63.  
Trudy Inst. Zool. Akad. nauk Azerb. SSR 17, 95.  
Zool. Sh. 13, 348.  
Vår Fågelv. 23, 200.  
Orn. Fenn. 43, 26.  
Alauda 7, 243.  
Trav. Soc. Nat. St. Pétersb. 6, 288.  
Larus 12-13, 160.  
Mat. Fauna Flora Ross. 14, 430.  
Bull. plant. protect. 4/2, 111; 114; 137.  
Feltornithologen 4, 69.  
Mess. orn. 8, 90.  
Abh. Verh. Naturw. Ver. Hamburg, N. F. 7, 91.  
Ornis Armeniaca. Erewan. 330.  
Orn. Mschr. 28, 109.  
Gerfaut 53, 184.  
Trudy Astrach. zapow. 8, 165.  
Ardeola 7, 103; 110.  
Ornithogeogr. Serbica. Beograd. 195.  
Alauda 6, 124.  
L'Oiseau 11 (Suppl.), 82.  
Alauda 27, 225.  
Finnish Birds. Helsinki. 122.  
Riv. Ital. Orn. 35, 134.  
Ibis 103a, 465.  
Praci Odesjk. Univ. 93/147, Ser. Biol. 8, 205.  
Mém. Acad. Sci. St. Pétersb. 68, Beilage. 4, 127.  
Fauna och Flora 57, 197.  
Dan. Sci. Invest. Iran. Copenhagen. 2, 45.
- PLESKE 1891  
PLESSKIJ 1927  
PROSTOV 1964  
PUZANOW 1938
- RADDE 1884  
REISER 1939  
RUSSOW 1880
- SABANEJEW 1868  
SARANDINAKI 1908
- SATUNIN 1907  
SCHATLOFF 1860  
SCHTECHER 1916  
SCHÜZ 1959  
SCHUMMER 1923  
SILLEHOVED 1961  
SINTENIS 1877  
SNIGREWSKIJ 1929
- SNIGREWSKIJ 1947  
STACHOWSKIJ 1941  
STRÖMBERG 1961  
SUSCHKIN 1897  
SUSCHKIN 1908  
SWEGEN 1964  
SZELIGA-MIERZEYEWSKI 1923  
TANIS 1963  
TERASSE 1961  
THIEDE 1972  
TISCHLER 1941
- TORNIELLI 1963  
DE TRISTAN 1935  
USCHKOW 1927  
VAURIE 1959
- VOOUS 1962
- WALCH 1911  
WILKONSKIJ 1897  
WITHERBY 1910  
WOINSTWENSKIJ 1953  
WOLTSCHANECKIJ 1954
- WORONCOW 1951  
ZARUDNYJ 1897  
ZARUDNYJ 1910
- ZINKE 1962  
ZJABREW 1940
- Ornithographia Rossica. St. Pétersb. 2, 507.  
Trudy Wjatsk. Muz. 1, 39.  
Bull. Inst. Mus. Zool. Sofia 15, 31.  
Trudy Gruzin. Akad. nauk, Zool. 2, 142.  
Ornis Caucas. Kassel. 229.  
Ornis Balcan. Wien. 1, 46.  
Arch. Naturk. Liv., Ehst-, Kurland 9, 85.  
Bull. Soc. Nat. Moscou 41/1, 247.  
Sborn. stud. Biol. Nowoross. Univ. 4, 69.  
Mat. ptic. Kawkaz. kraja. Tiflis. 52.  
Bull. Soc. Nat. Moscou 33/4, 498.  
Mess. orn. 7, 16.  
Vogelw. Südkasp. Tiefs. Stuttgart. 112.  
Mat. Orn. Fauna Kostroma. Kostroma. 6.  
Feltornithologen 3, 28.  
J. Orn. 25, 63.  
Orn. Skizze Ilmen-Reserv. Zlatoust. 3, 20.  
Trudy Baschk. zapow. 1, 104.  
Biol. zbirn. Dnipropetr. Univ. 1, 73.  
Vår Fågelv. 20, 250.  
Mat. Fauna Flora Ross. 4, 255.  
Mat. Fauna Flora Ross. 8, 657.  
Vår Fågelv. 23, 177.  
Arch. Naturg. 89, Abt. A, Heft 11, 221.  
Vogels Terschelling. Leeuwarden. 51.  
L'Oiseau 31, 122.  
Vogelwelt 93, 144.  
Vögel Ostpreußens. Königsberg-Berlin. 1, 371.  
Riv. Ital. Orn. 33, 18.  
Alauda 7, 429.  
Bull. Soc. Nat. Moscou 36, 95.  
Birds Palearct. Fauna. Passeriformes. London 243.  
Vogelwelt Europas. Berlin-Hamburg. 322.  
Mess. orn. 2, 264.  
Mat. Fauna Flora Ross. 3, 110.  
Ibis (9) 4, 502.  
Trudy Zool. Muz. Kiew. Univ. 3, 70.  
Trudy Inst. Biol. Charkow. Univ. 20, 17.  
Zap. Gorjk. Univ. 19, 115.  
Mat. Fauna Flora Ross. 3, 200.  
Mém. Acad. Sci. St. Pétersb. (8) 25/2, 153.  
Vogelwarte 21, 330.  
Trudy Zool.-Biol. Inst. Charkow. Univ. 8-9, 97.
- Briefliche Auskünfte erteilten: BAUER (Griechenland), HOLLOM (Großbritannien), KRONEISL-RUCNER, MATVEJEV (Jugoslawien), KUMARI, MALTSCHESKIJ, PORTENKO (Sowjetunion), KUMERLOEVE (Türkei), LUNDEVALL (Schweden), PASPALOVA-TALPEANU (Bulgarien), PREUSS (Dänemark), RAUHE (Niedersachsen), TRAYLOR (Iran), TRETTAU (Italien), WALDECK (Niederlande) und ZAJĄC (Polen).

# *Acrocephalus palustris* (Bechstein)

## Sumpfrohrsänger

### Zur Verbreitung

Diese westpalaearktisch verbreitete Art läßt keine subspezifische Gliederung erkennen, lediglich sind (vgl. VAURIE 1959) die iranischen Vögel etwas blasser als ihre Artgenossen.

VOOUS (1962) betont, daß sich die Species im 20. Jahrhundert beträchtlich nach Norden ausgebreitet hat — wie auch andere Glieder ihrer Gattung — ein Faktum, das mit dem allmählichen Anstieg der mittleren Frühjahrstemperaturen in Nordeuropa erklärt wird. Die Verbreitungsgrenzen liegen zwischen den Juli-Isothermen von 17° und 26 °C.

In seinem östlichen Teilareal bewohnt *A. palustris* mit *A. dumetorum*, dem Buschrohrsänger, den gleichen Lebensraum; beide verhalten sich hier wie ein Artenpaar. Interspezifische Konkurrenz kann angenommen werden, ist jedoch unseres Wissens noch nicht näher untersucht worden. VOOUS (1962) vermutet, daß beide Rohrsänger durch geographische Isolation während des Pleistozäns aus einer südosteuropäischen und einer turkestanischen Population entstanden sind.

Die Ausbreitungstendenz der Species hält an — Funde und Brutnachweise jüngeren Datums (uns erst nach Fertigstellung der Arealkarte bekanntgeworden) machen dies deutlich: Tönsberg 1969 (Südnorwegen), Wolwi-See 1963, Strimon-Tal 1963, Nestos-Delta 1963, Evros-Delta 1967 (Griechenland), Van-See südlich bis Hakkâri-Cukurca (Südostanatolien) — alle Angaben nach THIEDE (1972).

### Oekologie

Sumpfrohrsänger bewohnen dichtes Buschwerk am sumpfigen Rande von Seen und Flüssen, Flußinseln, auch Schilf- und Röhrichtpartien, besonders, wenn sie mit Weidendickicht durchsetzt oder von Himbeer-, Brombeer- und Brennesselgestrüpp gesäumt sind, Großseggenriede mit Gebüschgruppen und mit Buschwerk bestandene Sumpfwiesen. Man findet den Vogel auch in verwilderten Gärten und Parks, selbst in Getreidefeldern und auf Feldfluren mit niedrigen Büschen. Lichte, reich mit Unterholz und Jungwuchs versehene Wälder werden ebensowenig gemieden wie Schluchten und Hänge mit Gebüsch und hohem Gras in höheren Lagen — bis zu subalpinen Wiesen an der Baumgrenze. Im Talysch begegnete er GAMBAROW (1941) in baumlosen Flußtälern bis 1900 m Höhe, in Grusinien sah ihn TSCHCHEKOWITSCH (1930) in den Bergen bis 3000 m. Gelegentlich wird *A. palustris* in verstepten flachen Senken und an Steppenseen angetroffen. SCHÜZ (1954) vermerkt für Südkaspien, daß der Vogel farnverkrautete Friedhöfe liebt, aber auch Buschwerk in verhältnismäßig trockener Lage, und daß hier ein Unterschied zu Mitteleuropa zu bestehen scheint.

Das Nest gleicht dem von *A. schoenobaenus*, wird aber fast immer über wasserfreiem Boden errichtet, der Nestbau ist im ganzen lockerer als bei *A. scirpaceus*, auch sind die Nestmaße von *A. palustris* im Mittel etwas größer als bei jenem.

Die Gelege werden in der Regel im Juni gezeitigt und enthalten meist 5, oft 4, nicht oft 6 Eier. Maigelege sind selten, Juligelege wohl schon Nachgelege. Ausführliche Angaben zur Brutperiode machen DEMENTJEW und GLADKOW 1954.

### Wanderungen

Zugvogel, der im ostafrikanischen Raum von Kenia südlich bis Natal überwintert. Der herbstliche Zug führt in breiter Front durch die Mittelmeer-Region und reicht östlich bis Transkaspien. In Vorderasien bündelt sich das Zuggeschehen offensichtlich; zwei belgische Ringvögel wurden auf Zypern und in der Türkei wiedergefunden (ZINK 1962).

K. W.