

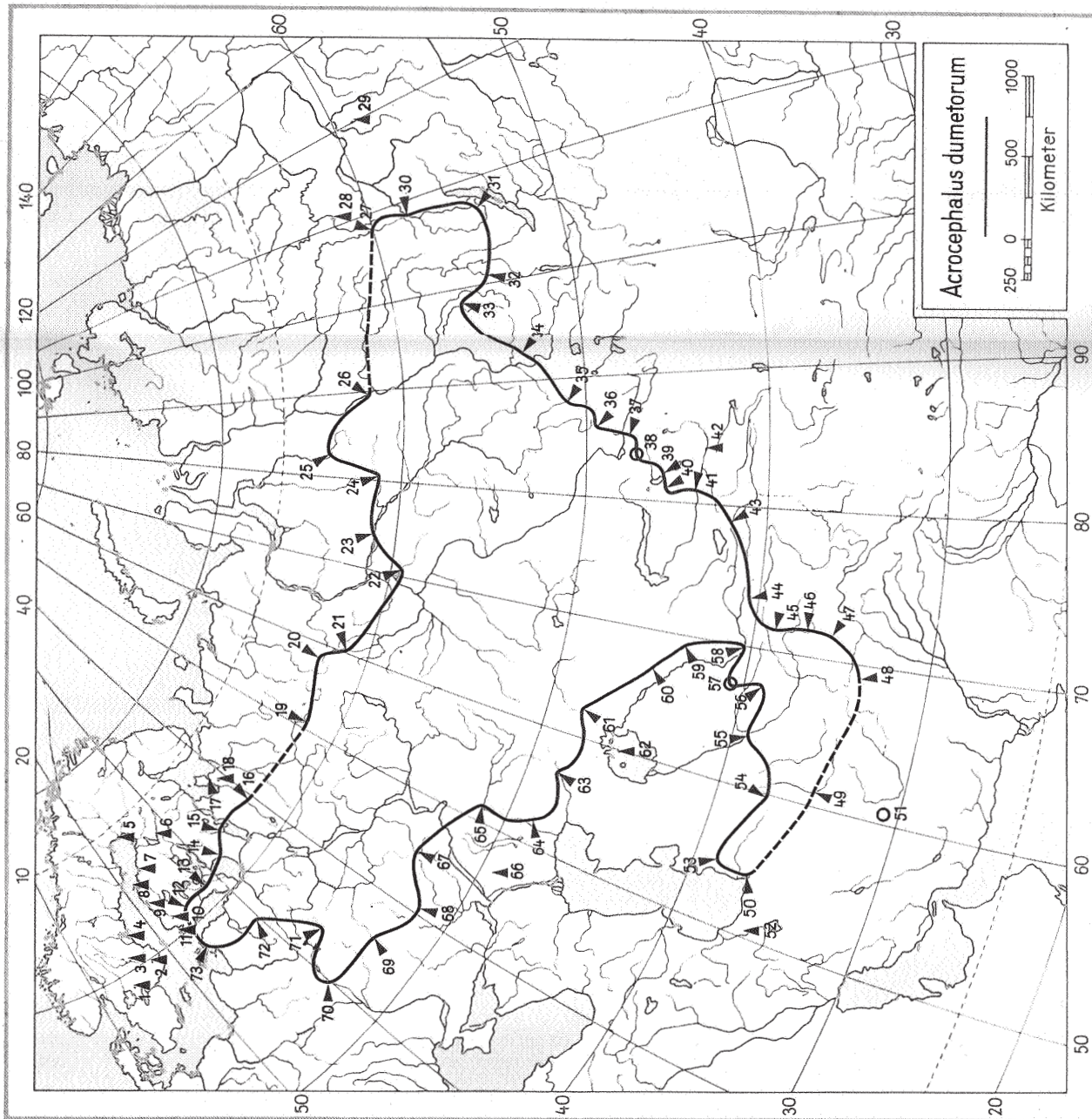
*Acrocephalus dumetorum* Blyth

bearbeitet von

L. A. PORTENKO und J. STÜBS

FUNDORTLISTE

- |   |    |   |
|---|----|---|
| 1. See Kvismaren (1964)                       | As | SVAŇQVIST 1967  |
| 2. Uppsala (1964)                             | As | LANDBEREN u. SVANQVIST 1968                                       |
| 3. Borlänge (1966)                            | As | MELLOJST 1967   |
| 4. Söderhamn (1966)                           | As | MARGREN 1967  |
| 5. Haparanda Sandöskär (1968)                 | A  | WAHLSTEDT 1967  |
| 6. Ristijärvi (1966)                          | A  | ERIKSSON u. SALMINEN 1967   |
| 7. Gammlakarleby (1968, 1967)                 | As | CASÉN 1969, CASÉN u. HORGELL 1968                                 |
| 8. Valassaret (1960)                          | As | HILDÉN 1960   |
| 9. Kristinestad (1963, 1967)                  | As | JOHANSSON 1968, JOHANSSON u. SVENBERG 1967                        |
| 10. Kõyliõ (1968)                             | As | SILVOLA 1959  |
| 11. Korpo (1967)                              | As | SPONDY 1968   |
| 12. Hämeenlinna o. Lehti                      | N  | MERKALLO 1958   |
| 13. Lappeenranta                              | Ns | PAATYLA u. KAULA 1960   |
| 14. Sämi                                      | N  | MEKALLO 1958  |
| 15. Kivatsch-Schutzgebiet                     | A  | IWANTER brfl. 1968  |
| 16. Konevo                                    | Bc | IWANTER 1962, ZMIN brfl. 1968                                     |
| 17. 70 km N Onoga (1966)                      | As | LILJEBRA 1952   |
| 18. Solozero (1966)                           | Ac | BUTJEV u. NIKEROW 1968  |
| 19. Sytkyvkak                                 | Ac | BUTJEV u. NIKEROW 1968  |
| o Porog (an der Petschora 16 km nördl. 62° N) | As | ANDREJEV u. BIANCHI 1910  |
| 20. Petschora-Ilyrsch. Naturschutzgebiet      | B  | DROCHOWSKI 1933   |
| 21. Fließ Lozjwa (81° N)                      | Ac | TEPLOWA 1957  |
| o Iwdeh                                       | J  | REZCOW 1904   |
| 22. Untedlauf der Demjanka                    | J  | REZCOW 1904   |
| 23. Surgut                                    | A  | Coll. Zool. Inst. Leningrad (FORSTENKO brfl. 1968)                |
| 24. Larykt                                    | Bc | SCHARONOW 1951  |
| 25. Fließ Taz bei 64° N                       | Bs | SCHARONOW 1954  |
| o Unterlauf des Eloguj                        | B  | SCALON u. SLUDSKY 1936  |
| 26. Jenissei bei 62° N                        | As | JOHANSEN 1954, ROGATSCHEWA 1962                                   |
| o Sumarokowo                                  | A  | SERBOIM 1879  |
| 27. Eexaa                                     | A  | SERBOIM 1901  |
| 28. Fließ Tschoma                             | Ac | TRAFSCHEK 1924  |
| 29. Fließ Tjanja                              | Ac | TRAFSCHEK 1927  |
| 30. Tschetschujsk                             | As | WORBJOW 1963  |
| 31. Schowykan                                 | Ac | TRAFSCHEK 1924  |
| 32. Tuhun                                     | Ac | GAGINA 1967   |
| 33. Brijasa (N Bajronowka)                    | A  | Coll. Zool. Inst. Leningrad (FORSTENKO brfl. 1968)                |
| o Mosharka                                    | A  | Coll. Zool. Inst. Leningrad (FORSTENKO brfl. 1968)                |
| 34. Gigorjewka                                | Ac | SUSCHKIN 1914   |
| o Tschchyp                                    | Ac | SUSCHKIN 1914   |
| 35. Unterlauf des Tschulyshman                | A  | SUSCHKIN 1938   |
| o Telesker See                                | B  | FOLTAREK u. DEMENTEW 1988   |
| o S Kuraj-Stoppe                              | B  | FOLTAREK u. DEMENTEW 1988   |
| 36. Katon-karagsaj                            | A  | SUSCHKIN 1938   |
| 37. Kendyrlük                                 | A  | SUSCHKIN 1938, Coll. Zool. Inst. Leningrad (FORSTENKO brfl. 1968) |
| 38. Tarbagataj-Gebirge                        | Ac | PLESKE 1891   |
| 39. Westl. Vorberge des Bailyk-Gebirges       | Ac | BIBIKOW u. KORELOW 1961   |
|   | A  | CHACHELOW 1926  |



40. Fluß Tentek	A	SCHNITNIKOW 1949	— Farab	As	ZARUDNYJ 1891
41. Kuldscha	N	KOENIG 1932	56. Schachrizjabs	Bc	MEKLENBURCEW 1958
— Tyschkantau-Berge	Ac	ZARUDNYJ u. KOREJEW 1906	57. Gebirge Nuratau	Ac	MEKLENBURCEW 1937
42. Oberlauf des Kunges	Ac	PLESKE 1890	58. Kajrakum-Stausee		
— Fluß Canma	Ac	PLESKE 1890	(Syr-Darja E Leninabad)	A	MEKLENBURCEW brfl. 1968
43. Fluß Sary-Dshaza	Ac	TARASOW 1961	59. Fluß Tschajan	Bc	DOLGUSCHIN 1951
o Fluß Aksaj	J	Coll. Zool. Inst. Leningrad (PORTENKO brfl. 1968)	60. Aktau (Berg Daut)	Bc	DOLGUSCHIN 1951
44. Gultscha	A	STOLZMANN 1898	61. Tschelkar-Tengiz	Ac	SUSCHKIN 1908
o Schachimardan	A	STOLZMANN 1898	— Unterlauf des Irgiz	Ac	SUSCHKIN 1908
45. Paß Tuptschek (30 km SW Muk)	A	ZARUDNYJ 1926	62. Barsa-Kelmes-Insel	Jc	STEPANJAN u. GALUSCHIN 1962
o Kala-i-Wamar (15 km N Chuf)	J	ZARUDNYJ 1926	63. Peski Kok-dshida	Ac	SUSCHKIN 1908
46. Unterlauf des Schachdarja	A	IVANOV 1940	o Sarykul	Ac	BOSTANSHOGLO 1911
o Zebak	A	Coll. Amer. Mus. Nat. Hist. New York (VAURIE brfl. 1966)	64. Inder-Berge	Bc	BOSTANSHOGLO 1911
47. Pashki	As	PALUDAN 1959	65. Uralsk	B	ZARUDNYJ 1897
o Laghman	A	Coll. Amer. Mus. Nat. Hist. New York (VAURIE brfl. 1966)	66. Elton-See	B	WOLTSCHANNEKIJ et al. 1950
48. Gardez	A	PALUDAN 1959	67. Kreis Penza	Ba	ARTOBOLEWSKIJ 1923—1924
o Obeh	A	PALUDAN 1959	68. Kurlak	Ba	OGNJEW u. WOROBJOW 1924
49. Herirud (N Tajabad)	As	ZARUDNYJ 1903	— Fluß Bitjug	Bs	OGNJEW u. WOROBJOW 1924
50. Bucht von Asterabad (= Gorgan)	Ac	ZARUDNYJ 1892	69. Quellen der Oka	Bc	JEFIMOW 1915
— Akj-Kala	Ac	ZARUDNYJ 1892	70. Pabolow	As	SCHNITNIKOW 1913
51. Seistan	Ns	ZARUDNYJ 1903	71. Kreis Dorogobush	Ac	PLESKE 1891
52. Ahmadebad (70 km W Teheran; 10. VI.)	A	DIESSELHORST 1962	72. Porchow	Nc	ZARUDNYJ 1910
53. Danata (Kjurenadag)	A	MEKLENBURCEW brfl. 1968	o Sangaste	Bs	ROOTSMÄE 1965
54. Fluß Duschak	B	ZARUDNYJ 1896	73. Puhtu (Wirtsu)	A	ROOTSMÄE 1965
o Mary	Jc	ZARUDNYJ 1896			
55. Tschardshou	As	ZARUDNYJ 1891			

Anmerkung

Zu P. 35:

Eine Angabe TUGARINOWS (in SUSHKIN 1938) über einen Fund in der Senke des Ubsu-nor ist ungenau gehalten und läßt sich nicht mehr nachprüfen.

## LITERATUR

- |                             |   |                              |  |
|-----------------------------|---|------------------------------|--|
| ANDREJEW u. BIANCHI 1910    | Ann. Mus. Zool. St.-Pétersb. 15, 250.             | GAGINA 1967                  | Pticy Wost. Sibiri. Dissert. 848.                |
| ANONYM 1968                 | Orn. Fenn. 45, 95.                                | HARTERT 1907                 | Vögel paläarkt. Fauna. Berlin. 4, 563—564.       |
| ARTOBOLEWSKIJ 1923—1924     | Bull. Soc. Nat. Moscou 32, 191.                   | HILDÉN 1960                  | Orn. Fenn. 37, 130.                              |
| BIBIKOW u. KORELOW 1961     | Trudy Inst. Zool. Akad. nauk. Kazach. SSR 15, 34. | IVANOV 1940                  | Oiseaux Tadjikistan. Moscou-Leningrad. 222.      |
| BOSTANSHOGLO 1911           | Mat. Fauna Flora Ross. 11, 274.                   | IWANTER 1962                 | Ornitologija 5, 77—78.                           |
| BUTJEW u. NIKEROW 1968      | Ornitologija 9, 340.                              | JEFIMOW 1915                 | Izw. Ob. prirody Orl. gub. 4, Nr. 20, 86.        |
| CASÉN 1959                  | Orn. Fenn. 36, 58.                                | JOHANSEN 1954                | J. Orn. 95, 96.                                  |
| CASÉN u. HONGELL 1968       | Orn. Fenn. 45, 100.                               | JOHANSSON 1963               | Orn. Fenn. 40, 142.                              |
| CHACHLOW 1926               | Izw. Tomsk Uniw. 76, 4.                           | JOHANSSON u. STJERNBERG 1967 | Orn. Fenn. 44, 111.                              |
| DEMENTJEW u. GLADKOW 1954   | Pticy sowj. sojuza. Moskwa. 6, 298.               | KOENIG 1932                  | Kat. Nido-Ool. Samml. Mus. Koenig. Bonn. 2, 377. |
| DIESSELHORST 1962           | Stuttg. Beitr. Naturk. 86, 12.                    | LANDGREN u. SWANQVIST 1968   | Vår Fåglv. 27, 86.                               |
| DMOCHOWSKIJ 1933            | Bull. Soc. Nat. Moscou 42, 234.                   | LILJEBORG 1852               | Naumannia 2/2, 96.                               |
| DOLGUSCHIN 1951             | Izw. Akad. nauk. Kazach. SSR 105, Zool. 10, 108.  | MARKGREN 1967                | Vår Fåglv. 26, 58.                               |
| DOLGUSCHIN et al. 1972      | Pticy Kazachstana. Alma-Ata. 4, 101—110.          | MEKLENBURCEW 1937            | Acta Univ. Asiae Med. 8a, Zool. 26, 38.          |
| ERIKSSON 1969               | Orn. Mitt. 21, 91—100.                            | MEKLENBURCEW 1958            | Trudy Sredneaz. Uniw., N. S. 130, Biol. 30, 95.  |
| ERIKSSON u. SALMINEN 1967   | Orn. Fenn. 44, 84.                                | MELLQUIST 1967               | Vår Fåglv. 26, 57.                               |
| FOLITABEK u. DEMENTJEW 1938 | Trudy Altajsk. zapow. 1, 36.                      | MERIKALIO 1958               | Finnish Birds. Helsinki. 122.                    |
|                             |   | OGNJEW u. WOROBJOW 1924      | Fauna Vertebr. gov. Woronesh. Moskwa. 242.       |

- PAATELA u. KAILA 1960 Orn. Fenn. 37, 1.  
 PALUDAN 1959 Vidensk. Medd. Dansk. nat. hist. Foren. 122, 235.  
 PLESKE 1890 Aves Przewalskianae. St.-Petersb. 2/1, 125.  
 PLESKE 1891 Ornithographia Rossica. St.-Petersb. 2, 537; 551.  
 RAWKIN 1973 Pticy sew.-wost. Altaja. Nowosibirsk. 188—189.  
 REZCOW 1904 Mat. Fauna Flora Ross. 6, 157.  
 ROGATSCHEWA 1962 Ornitologija, 5, 132.  
 ROOTSMÄE 1965 Loodusuurijate aastaramat Tartu 57, 176—178.  
 SCALON u. SLUDSKY 1936 Gerfaut 26, 30.  
 SCHARONOW 1951 Doklady Akad. nauk SSSR 78, 1059.  
 SCHARONOW 1954 Doklady Akad. nauk SSSR 96, 671.  
 SCHNITNIKOW 1913 Mat. Fauna Flora Ross. 12, 297.  
 SCHNITNIKOW 1949 Pticy Semiretschja. Moskwa-Leningrad. 499.  
 SEEBOHM 1879 Ibis (4) 3, 13.  
 SEEBOHM 1901 Birds Siberia. London. 454.  
 SILVOLA 1959 Orn. Fenn. 36, 109.  
 STEPANJAN u. GALUSCHIN 1962 Ornitologija 4, 206.  
 STOLZMANN 1898 Bull. Soc. Nat. Moscou 11, 70.  
 SUSCHKIN 1908 Mat. Fauna Flora Ross. 8, 658.  
 SUSCHKIN 1914 Mat. Fauna Flora Ross. 13, 320.  
 SUSHKIN 1938 Birds Soviet Altai. Moskwa-Leningr. 2, 166—168.  
 SVANQVIST 1967 Vår Fågelv. 26, 58.  
 TARASOW 1961 Izv. Akad. nauk Kirgiz. SSR, Biol. 3/1, 75.  
 TEPLOWA 1957 Trudy Petsch.-Ilytsch. zapow. 6, 96.  
 THEIDE 1972 Vogelwelt 93, 144.  
 TKATSCHENKO 1924 Izv. Wost.-Sibir. Geogr. Ob. 47, 5.  
 TKATSCHENKO 1927 Mat. kom. izutsch. Jakutsk. ASSR 10, 296.  
 VAURIE 1959 Birds palearet. Fauna. Passeriformes. London. 242—243.  
 WAHLSTEDT 1967 Vår Fågelv. 26, 135; 147.  
 WOLTSCHANECKIJ et al. 1950 Zool. Sh. 29, 501—502.  
 WOROBJOW 1963 Pticy Jakutii. Moskwa. 232.  
 ZARUDNYJ 1891 Bull. Soc. Nat. Moscou 4, 25.  
 ZARUDNYJ 1892 Mat. Fauna Flora Ross. 1, 125.  
 ZARUDNYJ 1896 Mat. Fauna Flora Ross. 2, 111—112.  
 ZARUDNYJ 1897 Mat. Fauna Flora Ross. 3, 202.  
 ZARUDNYJ 1903 Oiseaux Perse orient. St.-Petersb. 394; 396.  
 ZARUDNYJ 1910 Mém. Acad. Sci. St.-Petersb. (8) 25/2, 153.  
 ZARUDNYJ 1926 Bull. Soc. Nat. Moscou 35, 257.  
 ZARUDNYJ u. KOREJEW 1906 Mat. Fauna Flora Ross. 7, 229.  
 Briefliche Auskünfte erteilten: IWANTER, MEKLENBURCEW und ZIMIN (Sowjetunion), VAURIE (Afghanistan).

## *Acrocephalus dumetorum* Blyth

### Buschrohrsänger

#### Zur Verbreitung

Der Buschrohrsänger ist zentral-palaearktisch verbreitet und sowohl in der borealen als auch in der Steppenzone anzutreffen. Er geht (nach JOHANSEN 1954) bis zum 63.° n. Br., SCHARONOW gab ihn 1951 als zahlreichen Brutvogel für das Surgut-Gebiet zwischen dem 61. und 62.° n. Br. an.

Verschiedene Autoren charakterisieren den Vogel als ganz gewöhnlich und beispielsweise in der Waldsteppe überall häufig. In der Taiga-Zone wird er seltener und besiedelt dort hauptsächlich die buschreichen Täler der Flüsse und Bäche, Lichtungen, Brandflächen und Waldränder.

Die Juli-Isothermen von 16° und 32 °C markieren die Grenzen des Vorkommens. Der allmähliche Anstieg der mittleren Frühjahrstemperaturen in Nordeuropa seit den 30er Jahren hat eine Ausbreitung der Art nach Nordwesten zuwege gebracht, die sich beispielsweise für Süd- und Zentralfinnland (vgl. PAATELA u. KAILA 1960) eindrucksvoll belegen läßt.

Eine subspezifische Gliederung ist nicht erkennbar, lediglich turkestanische Stücke (Tomsker Material) schienen JOHANSEN (1964) durchschnittlich größer als westsibirische.

#### Oekologie

„Der Buschrohrsänger ist ein munterer und verhältnismäßig zutraulicher Geselle, der richtig Leben in die sibirische Sommernatur bringt.“ Diese gemütvolle Typisierung des Vogels durch JOHANSEN klingt auch bei anderen Autoren an, die im europäischen Arealanteil von *A. dumetorum* gearbeitet haben. ERIKSSON (1969) verdanken wir eine ausführliche Darstellung der Brutökologie anhand finnischer Beobachtungen: Danach ist Ufernähe für die Species nicht unbedingt erforderlich, die Brutplätze sind auch nicht immer feucht. Für den Biotop sei eine halboffene Landschaft, die eine gewisse optische Begrenzung aufweist, charakteristisch. So fanden sich 14 Nester ausnahmslos auf offenen, von dichter Krautvegetation aus *Rubus*, *Urtica*, *Aegopodium*, *Filipendula*, *Chamenerum* etc. bedeckten Heiden, die auf einer Seite an Wald oder andere höhere Vegetation angrenzten. Oft fänden sich solche gerade in Uferlandschaften; der Großteil der Nestfunde und die meisten Beobachtungen stammten jedoch von Acker- und Wegrändern, Gärten etc., die nicht selten vom nächsten Ufer weit entfernt waren.

JOHANSEN (1954) schildert die Art als wenig wählerisch, was ihr Habitat anbelangt. Dessen wichtigstes Element allerdings seien Büsche, ganz gleich welcher Art. Im Süden, in der baumlosen Steppe, fände sich der Vogel an feuchten Stellen an Seen, Flüssen und anderen Gewässern. „Bei Mangel an Büschen nimmt er in der Kirgisensteppe auch mit dichter Stauden- und Unkrautbewachung vorlieb und kann sogar im Rohre nisten, was er sonst normalerweise nicht tut“ (vgl. auch HARTERTS Skizzierung des Habitats; 1907, p. 564).

DOLGUSCHIN et al. (1972) trafen den Buschrohrsänger im westlichen Altai noch in 1500–1700 m Höhe an. SCHNITNIKOW (1949) vermerkt Begegnungen mit dem Vogel im dichten Saksaulwald im Vorfeld des Balchasch-Sees, in Fichtenwald mit reichlichem buschigem Unterwuchs und hoher Krautvegetation, auch stellte er ihn in Gärten fest, wenn dort dichtes Buschwerk vorhanden war. RAWKIN schließlich (1973) beobachtete ihn im nordöstlichen Altai in Niederungen von Birken-Fichtenwäldern und konstatierte, daß *A. dumetorum* faktisch fast überall anzutreffen sei.

Finnische Erstbeobachtungen stammen von Ende Mai bis Anfang Juni, westsibirische aus der gleichen Zeit, kasachische Ankunftsdaten liegen bereits Ende April und im Mai, bis Anfang Juni (in den westlichen und südlichen Rajons Ende April, in den zentralen 2 bis 3 Wochen später).

Nach ERIKSSON (1969) beteiligt sich das Männchen nicht am Nestbau. Das Nest wird binnen 15 Tagen in geringer Höhe an 3 oder 4 kräftigen Pflanzen aufgehängt (Brennesseln, Himbeersträucher, Weidenrosenbüsche u. ä.) und hat sehr ausgeprägte Tragschlaufen. Der Nestbau ist deutlich zweischichtig; außen trägt grobes Material, der Napf ist dagegen mit feinen Stoffen ausgepolstert.

Die Eiablage geschieht relativ spät. Im Mittel werden 5 Eier gezeitigt, 6 sind häufiger als 4 — ihre Zahl ist demzufolge etwas größer als bei den anderen Arten der Gattung. DEMENTJEW (1954) betont das auffällige Variieren der Schalenfärbung und hat 3 Farbtypen fixiert (vgl. dort). Am Brutgeschäft beteiligen sich beide Eltern gleichmäßig. Die Jungen verlassen das Nest noch nicht voll flügge. Sie bleiben nach ERIKSSON 11–13 Tage im Nest, 2–3 Tage in seiner Nähe und sind 15 bis 18 Tage nach dem Schlüpfen flugfähig. Die Familie zerstreut sich im Juli, es wird nur eine Brut aufgezogen. Als Nahrung überwiegen fliegende Insekten.

In Finnland wurden als Mitbewohner des Habitats von *A. dumetorum*, *Sylvia communis*, *Lanius collurio*, *Acrocephalus schoenobaenus* und *A. palustris* angetroffen.

#### Wanderungen

Zugvogel. Der Abzug aus dem Brutareal beginnt relativ früh — in Finnland bereits in der letzten Juli-Dekade, in Westsibirien im August, in Kasachstan Ende Juli, in der kirgisischen Steppe im August, im Altai Anfang September. Die Überwinterungsgebiete sind Indien, von den südlichen Vorbergen des Himalaya bis Sri Lanka (= Ceylon) im Süden, Assam im Nordosten, und Burma. Diese Räume werden über den Ostiran, Afghanistan, Südpakistan, den nordwestlichen Himalaya und die Ebenen Nordwestindiens erreicht.

Funde verflogener Buschrohrsänger sind bisher wenig bekanntgeworden. VAURIE (1959) erwähnt die Art als gelegentlichen Irrgast für Großbritannien. Der Erstnachweis für Italien wurde 1969 (19. 9.) erbracht (vgl. THIEDE 1972).

K. W.