

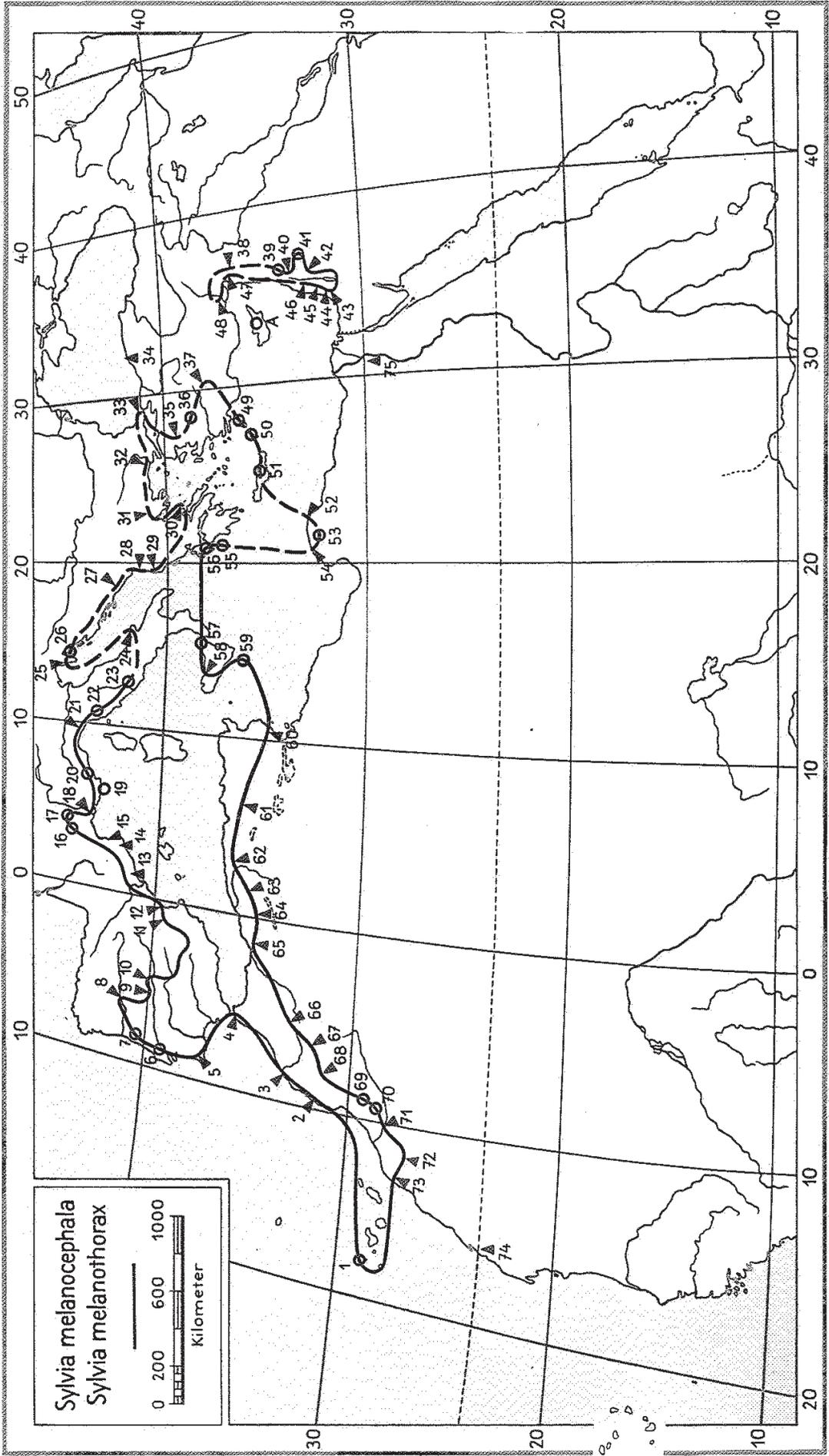
*Sylvia melanocephala* (Gmelin)

und

*Sylvia melanothorax* Tristram

bearbeitet von

E. v. VIETINGHOFF-SCHEEL



FUNDORTLISTE

1. Kanarische Inseln	As	VOLSØE 1951	59. Malta	B	DESPOTT 1917
2. Mogador	Bc	HARTERT u. JOURDAIN 1923	60. zw. Maharès u. Achichina	Ba	BANNERMAN 1927
3. Mazagan	Bc	HARTERT u. JOURDAIN 1923	61. Lambèse (Ende IV.)	As	JOURDAIN 1915
4. Tanger	Bc	HARTERT u. JOURDAIN 1923	62. Boghari	Ac	HEIM DE BALSAC u. MAYAUD 1962
5. Lagos	NJs	REY 1872	63. Harmela	Nc	MAKATSCH 1957
6. Tajo-Tal	Ac	TAIT 1924	64. Saïda	Aa	ROTHSCHILD u. HARTERT 1914
7. Mondego-Tal	Ac	TAIT 1924	65. Tlemcen	Aa	ROTHSCHILD u. HARTERT 1914
8. Fermoselle (4. IX.)	A	BERNIS brfl. 1961	— Lalla Marnia	Aa	ROTHSCHILD u. HARTERT 1914
9. Valdeverdeja	A	BERNIS brfl. 1961	66. Khénifra	Ac	HEIM DE BALSAC u. MAYAUD 1962
10. Talavera ↓	A	BERNIS brfl. 1961	67. Ait Attab (Azilal)	J	LYNES 1933
11. Cortes de Pallás (Anf. IV.)	A	BERNIS brfl. 1961	68. Oukaïmeden	A	BROSSET 1957
12. Dehesa (Albufera)	Ac	DEETJEN 1955	69. Westausläufer d. Anti-Atlas	Bc	HEIM DE BALSAC 1954
13. Tarragona	A	GÉROUDET 1955	70. Westabhänge d. Bani	A	HEIM DE BALSAC 1954
14. Tossa de Mar	A	GÉROUDET 1955	71. Dj. Guir	A	HEIM DE BALSAC 1954
15. Banyuls-sur-Mer	Ac	MAYAUD 1933	72. Smara	As	VALVERDE 1957
16. Lozère	Bc	HUGUES 1937	73. El Aïum	Ac	VALVERDE 1957
17. Ardèche	A	RIVOIRE u. LÉVÊQUE 1957	74. Imililik	Aa	VALVERDE 1957
18. Miramas (Rhône-Mündung; III.)	As	TROUCHE 1948	75. Birket Querun (El Faiyum; II.)	N	MEINERTZHAGEN 1930
19. Iles d'Hyères	B	LÉVÊQUE 1957			
20. Riviera	N	INGRAM 1926			
21. SE La Spezia	A	TRETTAU 1958			
22. Maremme (Pisa)	N	SAVI 1827			
23. Latium	Bc	ALEXANDER 1927			
24. Monte Gargano ↓	J	MOLTONI 1935			
25. Rovinj	B	RUCNER 1960			
26. Cres	B	RUCNER 1960			
27. Castelnuovo	Ns	KOLLIBAY 1904			
28. Durazzo (= Durrës)	A	TICEHURST u. WHISTLER 1932			
29. Valona	A	TICEHURST u. WHISTLER 1932			
30. Lechonia	As	BANZHAF 1937			
31. Metallikon (17. IV.)	A	MAKATSCH 1950			
32. Makri	A	HARRISON u. PATEFF 1937			
33. Bebek ↓	A	MATHEY-DUPRAZ 1921			
34. Çatalağzı	Ac	OGLVIE 1954			
35. Bergama	A	KUMERLOEVE 1962			
— Dikili	A	KUMERLOEVE 1962			
36. Demirköprü Barajı	As	KUMERLOEVE brfl. 1962			
37. Burdur-Gölü	As	KUMERLOEVE brfl. 1962			
38. Aleppo (= Haleb)	Nc	CLARKE 1924			
39. Anti-Libanon	Bc	MEINERTZHAGEN 1935			
40. Rachaya (= Rascheja)	A	HOLLOM 1959			
41. Dj. Druze	Bc	MEINERTZHAGEN 1935			
42. Ajlun (= Adjlun)	A	HOLLOM 1959			
43. Rafa	As	MEINERTZHAGEN 1920			
44. Gaza	As	MEINERTZHAGEN 1920			
45. Jaffa	Bc	SLADEN 1919			
46. Mount Carmel	B	MEINERTZHAGEN 1920			
47. Antiochia-See	Nc	MEINERTZHAGEN 1935			
48. Mersin ↓	As	HOLLOM 1955			
49. Rodi (= Rhodos)	Ac	SASSI 1937			
50. Scarpanto (= Karpathos)	A	SASSI 1937			
51. Kreta	N	LYNES 1912			
52. Ras el Hilal	Ac	STANFORD 1954			
53. Gebel el Achdar	Bc	STANFORD 1954			
54. Driana (N Benghasi)	Bc	HARTERT 1923			
55. Strophaden	B	REISER 1905			
56. Zante	Ac	REISER 1905			
57. Peloritische Berge	Ac	KRAMPITZ 1956			
58. Ficuzza	Ac	KRAMPITZ 1956			

Anmerkungen

Zu P. 10:

Für den Verlauf der Grenze in Spanien folgten wir BERNIS (brfl. 1961).

Zu P. 24:

Die wenigen Punkte im nordadriatischen Raum erlauben noch keine fundierte Umgrenzung; der hier unternommene Versuch schien uns die größte Wahrscheinlichkeit für sich zu haben.

Zu P. 33:

Bruten in Südostbulgarien erscheinen möglich, doch ist der Fund am Rhotopamos (As; v. JORDANS 1940) bisher der einzige geblieben.

Zu P. 48:

Die Funde in Anatolien sind noch zu sporadisch, um verallgemeinernde Schlüsse auf das Verbreitungsbild zuzulassen; vgl. auch KUMERLOEVE (1962). Die Grenzziehung hat stark hypothetischen Charakter und läßt ein Vorkommen nahe Ankara (As; WADLEY 1951) unberücksichtigt.

FUNDORTLISTE

für *Sylvia melanothorax*

A Cypern

B BANNERMAN 1958

## LITERATUR

- ALEXANDER 1927 Ibis (12) 3, 673.  
 BANNERMAN 1927 Ibis (12) 3 (Sonderh.), 130.  
 BANNERMAN 1958 Birds Cyprus. Edinburgh-London. 107.  
 BANZHAF 1937 Verh. Orn. Ges. Bayern 21, 130.  
 BEZZEL 1957 Anz. Orn. Ges. Bayern 4, 679.  
 BROSSET 1957 Alauda 25, 50.  
 CASATI 1962 Riv. Ital. Orn. 32, 23.  
 CLARKE 1924 Ibis (11) 6, 105.  
 DEETJEN 1955 Ardeola 2, 18.  
 DESPOTT 1917 Ibis (10) 5, 335.  
 EISENTRAUT 1932 Vogelzug 3, 159.  
 GÉROUDET 1955 Ardeola 2, 44.  
 HARRISON u. PATEFF 1937 Ibis (14) 1, 609.  
 HARTERT 1923 Novit. Zool. 30, 19.  
 HARTERT 1925 J. Orn. 73, 288.  
 HARTERT u. JOURDAIN 1923 Novit. Zool. 30, 107.  
 HEIM DE BALSAC 1954 Alauda 22, 165.  
 HEIM DE BALSAC u.  
 MAYAUD 1962 Oiseaux Nord-Ouest Afrique. Paris. 324.  
 HOLLON 1955 Ibis 97, 14.  
 HOLLON 1959 Ibis 101, 199.  
 HUGUES 1937 Alauda 9, 196.  
 INGRAM 1926 Birds Riviera. High-Holborn. 47.  
 v. JORDANS 1940 Mitt. Naturwiss. Inst. Sofia 13, 108.  
 JOURDAIN 1915 Ibis (10) 3, 146.  
 KOLLIBAY 1904 J. Orn. 52, 118.  
 KRAMPITZ 1956 J. Orn. 97, 322.  
 KRÜPER 1869 J. Orn. 17, 37.  
 KUMERLOEVE 1962 Bonn. Zool. Beitr. 12 (Sonderh.), 113.  
 LÉVÉQUE 1957 Alauda 25, 185.  
 LYNES 1912 Ibis (9) 6, 157.  
 LYNES 1933 Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 36, 43.  
 MAKATSCH 1950 Vogelw. Mazedon. Leipzig. 187.  
 MAKATSCH 1957 Vogelwelt 78, 28.  
 MARCHANT 1963 Ibis 105, 544.  
 MATHEY-DUPRAZ 1921 Orn. Beob. 19, 25.  
 MAYAUD 1933 Alauda 5, 477.  
 MEINERTZHAGEN 1920 Ibis (11) 2, 220.  
 MEINERTZHAGEN 1930 Nicoll's Birds Egypt. London. 1, 225.  
 MEINERTZHAGEN 1935 Ibis (13) 5, 133.  
 MOLTONI 1935 Riv. Ital. Orn. 5, 260.  
 MOORE u. BOSWELL 1956 Iraq Nat. Hist. Mus. Publ. 10, 204.  
 MOREAU 1928 Ibis (12) 4, 240.  
 OGILVIE 1954 Ibis 96, 88.  
 REISER 1905 Ornith. Balcan. Wien. 3, 147.  
 REY 1872 J. Orn. 20, 149; 152.  
 RIVOIRE u. LÉVÉQUE 1957 Alauda 25, 212.  
 ROTHSCHILD u. HARTERT  
 1914 Novit. Zool. 21, 197.  
 RUCNER 1960 J. Orn. 101, 314.  
 SASSI 1937 Verh. Orn. Ges. Bayern 21, 108.  
 SAVI 1827 Ornithologia Toscana. Pisa. 1, 267.  
 SLADEN 1919 Ibis (11) 1, 232.  
 STANFORD 1954 Ibis 96, 614.  
 STEINFATT 1954 J. Orn. 95, 279.  
 STUBBS 1947 Brit. Birds 40, 335.  
 TAIT 1924 Birds Portugal. High Holborn. 85.  
 TICEHURST 1926 J. Bombay Nat. Hist. Soc. 31, 101.  
 TICEHURST et alii 1922 J. Bombay Nat. Hist. Soc. 28, 393.  
 TICEHURST u. WHISTLER  
 1932 Ibis (13) 2, 64.  
 TRETtau 1958 Vogelwelt 79, 47.  
 TROUCHE 1948 Alauda 16, 148.  
 VALVERDE 1957 Aves Sahara Español. Madrid. 270.  
 VAURIE 1954 Amer. Mus. Novit. 1692, 11.  
 VOLSØE 1951 Vidensk. Medd. Dansk. nat. hist. Foren.  
 113, 97.  
 WADLEY 1951 Ibis 93, 75.

Briefliche Auskünfte erteilt: BERNIS (Spanien), KUMERLOEVE (Kleinasien).

# *Sylvia melanocephala* (Gmelin)

## Samtkopf-Grasmücke

### Verwandtschaft

Nahe verwandt mit *Sylvia melanocephala* ist *Sylvia mystacea*. Sie ähneln einander beträchtlich in der Färbung des Gefieders. Die rosige Tönung der Unterseite, die bei frisch vermauserten Männchen von *S. mystacea* sehr auffällt, verblaßt bei längerer Tragdauer des Gefieders. Bei beiden Arten ist das Auge von einem roten Hautstreifen umringt. Man kann sie zusammen mit *Sylvia melanothorax* in einer Untergattung, *Pyrophthalma*, vereinigen.

Neuere Autoren haben *Sylvia mystacea* zum Rang einer Subspecies von *Sylvia melanocephala* herabdrücken wollen und sich dabei auf die angebliche geographische Vikarianz und auf angebliche morphologische Zwischenstufen berufen (zuletzt MARCHANT 1963). Keines der beiden Argumente hält der Prüfung stand. In Palästina ist *S. melanocephala* ein verbreiteter Brutvogel; aber auch *S. mystacea* ist dort am Nest gesammelt worden (HARTERT 1925; VAURIE 1954). MARCHANT glaubt, unter den ihm aus dem Iraq vorliegenden Bälgen Individuen von intermediärem Typ gefunden zu haben, hat aber nur die Färbung des Gefieders betrachtet und zwei wesentliche diagnostische Merkmale, nämlich die Stufung der Handschwingen und die relative Schwanzlänge (VAURIE 1954) außer Acht gelassen. Da auch manche andere Autoren bei der Bestimmung von Vögeln aus der *Pyrophthalma*-Gruppe nicht mit der nötigen Sorgfalt vorgegangen sind oder gar nur nach „Sichtbeobachtungen“ urteilen, führt die unkritische Benutzung der Literatur in die Irre. *S. mystacea* ist sogar für *S. cantillans albistriata* gehalten worden! (Vgl. auch TICEHURST 1922).

Bei *S. melanocephala* bleiben die allermeisten Individuen im Winter in oder nahe bei ihrem Brutgebiet, wogegen alle Individuen von *S. mystacea* die kalte Jahreszeit in wärmeren, weit entfernten Gegenden verbringen. Dieser Unterschied des ererbten Verhaltens hat sich auf die „Flügelformel“ ausgewirkt.

Bei *S. melanocephala* ist die 10. Handschwinge 2 bis 6 mm länger als ihre große Deckfeder; die Spitze der 9. steht zwischen derjenigen der 4. und 3., oder alle drei sind etwa gleichlang. Die 8., 7. und 6. sind gleichlang.

Bei *S. mystacea* ist die 10. Handschwinge etwa 2 mm länger als ihre große Deckfeder; die 9. steht zwischen der 5. und 4. oder ist so lang wie diese beiden; die 8. und 7. sind gleichlang und länger als die 6.

Bei dem Zugvogel *S. mystacea* haben sich also die drei für den Vortrieb wichtigsten Handschwingen, die 9., 8. und 7., gestreckt (vgl. dazu auch VAURIE 1954).

### Gliederung

In der Färbung unterscheidet sich deutlich von allen anderen Subspecies *S. m. norrisae* Nicoll, beschränkt auf den Saum des Sees Birket-Karun und seine Inselchen (Fayum). Sie hat einen bräunlichen (nicht dunkel aschgrauen) Rücken und in frischem Gefieder eine rosige angehauchte (nicht weiße) Unterseite.

Aus dem verbleibenden Komplex der graurückigen Subspecies hebt sich nur *S. m. momus* (Hemprich & Ehrenberg) durch hellere Tönung und gelbbraune (nicht rotbraune) Iris ziemlich deutlich heraus. Auch sie hat ein isoliertes Areal: Syrien, Libanon, Palästina. Genaue Angaben über die geographische Variation dieser Species bei VAURIE 1954.

### Oekologie

*Sylvia melanocephala* bewohnt die Macchie mediterraner Prägung, der sie von der Küstenebene aus mancherorts bis hoch ins Gebirge oder (wie in Spanien und Nordwest-Afrika) in den breiten Flußtäälern bis tief ins Innere des Landes folgt.

In Spanien bevorzugt sie die Cistus-Macchie. In Sardinien fand sie BEZZEL (1957) in offenem Gelände mit Ginster, *Erica arborea* und *Cistus* noch in 1200 m Höhe. In Nordwest-Afrika begleitet sie die *Quercus-coccifera*-Macchie an einigen Stellen bis 1500 m. An der atlantischen Küste von Marokko gibt sie sich südlich des Oued-ed-Drá mit einer Vegetation zufrieden, die hauptsächlich besteht aus *Tamarix* und *Limoniastrum*, untermischt mit cactusartigen Euphorbien (HEIM DE BALSAC & MAYAUD 1962). Im Fayum haust und nistet die isolierte Subspecies *norrisae* in zwergigen Tamarisken.

Nest in Büschen.

### Wanderungen

In der kalten Jahreszeit bleiben selbst in Südfrankreich viele Samtkopf-Grasmücken an oder nahe den Brutplätzen, manche nehmen wohl einen vertikalen Ortswechsel vor. Italienische Brutvögel mögen aber zum Teil in größere Entfernungen wandern (bis nach Nord-Afrika?), denn CASATI (1962) hat auf der kleinen, 27 km südlich des Cap Circeo gelegenen Insel Zannone im Frühjahr (Mitte März bis Mai) einen sehr lebhaften, im Herbst einen schwachen Durchzug dieser Species bemerkt. EISENTRAUT (1932) sah auf dem weit vor der Küste des Golfs von Valencia gelegenen Inselchen Columbrete grande am 23. März durchziehende Samtkopf-Grasmücken. Aus Nordwest-Kleinasien hat man nur eine Nachricht von OGLVIE (1954). Diese Grasmücke fehlt in Çatalagzi (P. 34) im Winter und erscheint am Brutplatz erst in der zweiten Hälfte des März oder im April. Umgekehrt ist es bei Smyrna. Dort traf KRÜPER (1869) die Samtkopf-Grasmücke „im Winter überall an, jedoch bei Eintritt des Frühlings verschwanden alle nach und nach“. Vermutlich waren es Wintergäste aus Nord-Kleinasien oder von den aegaeischen Inseln. Aus diesem Brutgebiet mögen auch die Exemplare stammen, die nach TICEHURST

(1926) im Januar nicht selten im Iraq bei Mosul auftreten, und die von MOORE & BOSWELL (1956) im Iraq gesehenen Durchzügler. Nach MOREAU (1928) ist *Sylvia m. melanocephala* bei Cairo den ganzen Winter über häufig (die letzten sah er am 5. März); sind sie dorthin von der Cyrenaica oder gar von Griechenland gewandert? STEINFATT (1954) hat nämlich in Attika den Eindruck gewonnen, daß ein Teil der dortigen Population ihre Brutheimat im Winter verläßt.

Deutlich bemerkbar macht sich der Zugtrieb eines Teiles der Populationen vor allem in Nordwest-Afrika. Nach HEIM DE BALSAC & MAYAUD (1962) sind die Samtkopf-Grasmücken dort in der Mehrzahl sesshaft. Manche Individuen aber wandern nach Süden bis zu den nördlichsten Oasen, Süd-Tunesien und in den Fezzan, ja sogar bis in die Gebirge der mittleren Sahara (Tassili n'Ajjer-el-Ghet, Hoggar usw.) und durch die West-Sahara bis an die Grenze von Sénégal. Die genannten Autoren vermuten, daß diese extrem weit wandernden Individuen europäischer Herkunft sind.

Die Kanarischen Inseln sind aller Wahrscheinlichkeit nach erst im Quartär von Nordwest-Afrika oder Spanien her durch *Sylvia melanocephala* besiedelt worden, und zwar übers Meer hinweg, also durch verirrte Wanderer.

## *Sylvia melanothorax* Tristram

Cyberngrasmücke

Ein Angehöriger der *Pyrophthalma*-Gruppe, also nächstverwandt mit *S. melanocephala* und *S. mystacea*. Standvogel auf Cypern. Ausführliches über die Oekologie, die derjenigen der beiden anderen Arten entspricht, bei BANNERMAN 1958.