

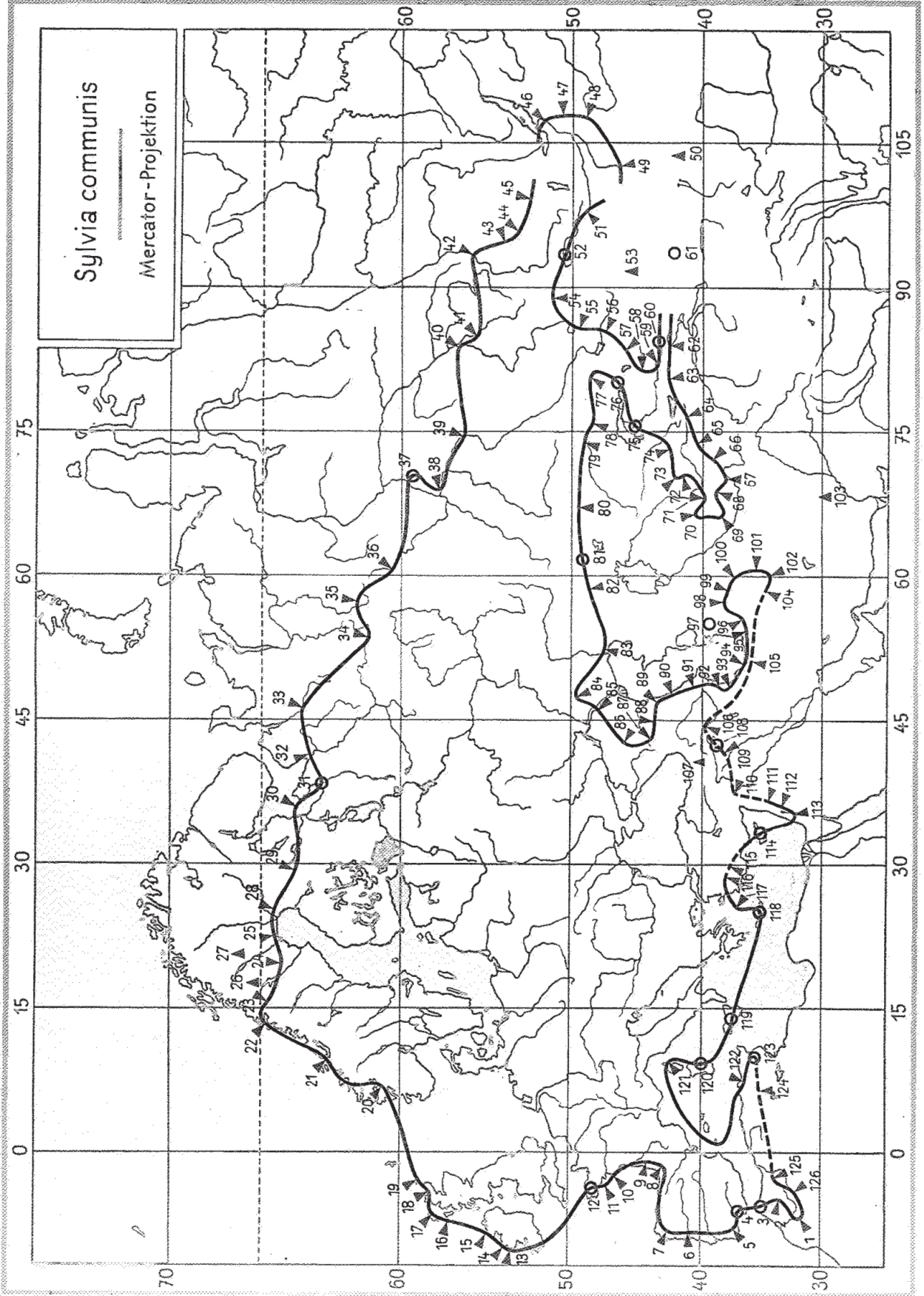
*Sylvia communis* Latham

bearbeitet von

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

# *Sylvia communis*

Mercator-Projektion



- POLJAKOW 1912 Ausflug Saissan-Nor u. Marka-kul, Moskwa. 126.
- POLJAKOW 1929 Mat. Solow. Ob. krajewed. 20, 37.
- POPOW 1959 Pticy Gissaro-Karategina. Stalinabad. 96.
- PORTENKO 1961 Trudy Inst. zool. Akad. nauk Kazach. SSR 15, 126.
- RADDE 1884 Orn. Caucasica. Kassel. 239.
- RADISCHTSCHEW 1926 Bull. Sci. Inst. Expl. Region. Caucase Nord 1, 136.
- REZCOW 1904 Mat. Fauna Flora Ross. 6, 206.
- SATUNIN 1912 Mugansk. stepj. Tiflis. 3, 30.
- SCHESTOPJOROW 1929 Bull. Soc. Nat. Moscou 38, 187.
- SCHESTOPJOROW 1938 Bjull. Turkmen. zool. stanc. 1, 163.
- SCHEWTSCHENKO 1948 Trudy zapow. Aksu-Dshabagly. 1, 54.
- SCHÜZ 1957 Orn. Beob. 54, 29.
- SCHÜZ 1959 Vogelwelt Südkasp. Tiefland. Stuttgart. 114.
- SEEBOHM 1882 Ibis (4) 6, 375.
- SELEWIN 1929 Trudy Semipalatinsk. Muz. 2, 37.
- SMITH 1960 Ibis 102, 582.
- SPENCER 1960 Brit. Birds 53, 496.
- STEINBACHER 1960 Vogelwelt 81, 85.
- STOLZMANN 1898 Bull. Soc. Nat. Moscou 11, 71.
- STRESEMANN 1928 J. Orn. 76, 379.
- STRESEMANN 1944 J. Orn. 91, 485.
- STRESEMANN 1956 J. Orn. 97, 59.
- STRESEMANN 1968 J. Orn. 109, 303—314.
- SUSCHKIN 1908 Mat. Fauna Flora Ross. 8, 680.
- SUSCHKIN 1914a
- SUSCHKIN 1914b
- SUSHKIN 1938
- TAIT 1924
- TARUNIN 1928
- TARUNIN 1929
- TEPLOWA 1957
- TICEHURST u. WHISTLER 1928
- TUGARINOW 1916
- USCHAROW 1910
- USCHAROW 1913
- VAUCHER 1915
- V. WETTSTEIN 1938
- WOLTSCHANECKIJ 1954
- WOLTSCHANECKIJ et al. 1950
- ZALESSKIJ 1921
- ZARUDNYJ 1896
- ZARUDNYJ 1900
- ZARUDNYJ 1903
- ZARUDNYJ 1926
- V. ZEDLITZ 1914
- Mat. Fauna Flora Ross. 13, 349.
- Mess. Orn. 5, 19.
- Birds Soviet Altai. Moskwa-Leningr. 2, 179.
- Birds Portugal. High Holborn. 83.
- Uragus 8/3—4, 13.
- Kalendar Tobolsk. Prir. Tobolsk. 20, 38.
- Trudy Petsch.-Ilytsch-zapow. 6, 98.
- Ibis (12) 4, 676.
- Mess. Orn. 7, 84.
- Mess. Orn. 1, 181.
- Mess. Orn. 4, 4.
- Rev. franç. Orn. 4, 111.
- J. Orn. 86, 45.
- Pticy Sow. Sojuza. Moskwa. 6, 357.
- Zool. Sh. 29, 501.
- Westn. Tomsk. orn. ob. 1, 160.
- Mat. Fauna Flora Ross. 2, 84.
- Mém. Acad. Sci. St.-Pétersb. (8) 10/1, 168.
- Ois. Perse Orient. St. Pétersb. 407.
- Bull. Soc. Nat. Moscou 25/3—4, 259.
- J. Orn. 62, 141.

Briefliche Auskünfte erteilt: HOLGERSEN (Norwegen), KUMERLOEVE (Türkei), MENDELSSOHN (Israel), PRCHOCKI (Mongolei).

## *Sylvia communis* Latham

### Dorngrasmücke

#### Verwandtschaft und Gliederung

Die nächsten Verwandten von *Sylvia communis* scheinen die drei Arten der *curruca*-Gruppe zu sein.

In ihrem weiten Areal, das sich über fast 120 Längengrade und über 36 Breitengrade erstreckt, hat die Dorngrasmücke drei gut kenntliche Subspecies ausgebildet, die untereinander durch Übergänge verbunden sind. Die Nominatform wird von Ostrußland an bis Sibirien von der blasseren, langflügligen *S. c. volgensis* Domaniewski, von Kleinasien und dem Kaukasus an bis zum Altai und zur Mongolei von der oberseits grauer getönten *S. c. icterops* Ménétries vertreten. PORTENKO (1960) gibt eine andere Einteilung an.

#### Zur Verbreitung

Lebensräume, die den Ansprüchen der Dorngrasmücke gerecht werden, finden sich im umgrenzten Gebiet fast allerorten. Daraus ergibt sich eine im Wesentlichen lückenlose Verbreitung; nur in Zentralasien ist die Grenze stärker gegliedert (s. Anm. zu P. 48).

Zahlreiche Sommerfunde in Mittelasien und Kazachstan betreffen anscheinend sämtlich Nichtbrüter, die dort übersommern. In keinem Falle ließen sich Brutbeweise erbringen. Viele dieser Vögel mögen der zweiten Brut des vorausgehenden Jahres entstammen und die Geschlechtsreife noch nicht erlangt haben (PORTENKO brfl. 1965). Wir haben darum dieses ganze Gebiet nicht in das Areal einbezogen.

Für die südöstliche Subspecies *icterops* darf wohl ein eigenes Refugium angenommen werden, von dem ausstrahlend sie dann im Westen (Kreta, Cypern, Kleinasien) auf die Nominatform und im Norden (Kirgisensteppe, Altai, Tarbagatai) auf die nach Osten drängende *volgensis* traf; an beiden Berührungslinien bildeten sich Vermischungszonen.

#### Oekologie

Als echte Grasmücke braucht *communis* mäßig dichte Vegetation, verlangt aber viel freie Sicht und geht darum (im Gegensatz zu *S. borin* und *S. atricapilla*) nicht unter das dicht geschlossene Wipfeldach des Waldes. Damit steht in Zusammenhang, daß sie (wie wenige andere Arten) im senkrecht aufsteigenden Singflug ein zusätzliches, optisches Signal der Reviermarkierung herausgebildet hat. Büsche, Dickichte und Hecken in offener Landschaft, an Waldrändern, Berghängen, in Schluchten oder in Gärten genügen ihren Anforderungen am besten, doch schließt die oekologische Toleranz auch noch

- |  |    |   |                                    |   |    |   |
|--|----|---|------------------------------------|---|----|---|
| 77. Aldshan- u. Kandygataj-Berge           | N  | SELEWIN 1929  | 118. Kreta                         | ↓ | Ba | STRESEMANN 1944, 1956   |
| 78. Kyzyl-raj                              | Jc | DOLGUSCHIN 1947   | 119. Sizilien: Bosco di Sperlinga  |   | A  | KRAMPTZ 1958  |
| 79. Sharyk                                 | Ac | DOLGUSCHIN 1947   | 120. Sardinien: zw. Nuoro u. Fonni |   | As | STEINBACHER 1960; KUNKEL 1963   |
| 80. Arganaty-Berge (Quelle Karatungaj)     | Ac | SUSCHKIN 1908   | 121. Corsica: Biguglia             |   | Ns | FRIEMANN 1964; GUILLOU 1964   |
| 81. Unterlauf d. Irgiz                     | Bs | SUSCHKIN 1908   | 122. Ain Mokra                     |   | N  | V. ZEDLITZ 1914   |
| 82. Kok-Dahida (Mündung Temir)             | Ac | SUSCHKIN 1908   | 123. Zentral-Tunesien              | ↓ | Bs | PAYN 1948   |
| 83. Kreis Gurjew                           | Bc | BOSTANSHOGLO 1911   | 124. Lambese                       |   | A  | OURDAIN 1915  |
| 84. Elton-See                              | B  | WOLTSCHANECKIJ et al. 1950  | — Batna (V.)                       |   | A  | GYLDENSTOLPE 1910   |
| 85. Tscherny-Jar                           | B  | KRACHT 1919   | 125. Djebel Tazekka (= Taseka)     |   | As | BROSSET 1961  |
| 86. S Ufer Manytsch-Gudilo-See             | Bs | MINORANSKIJ 1963  | 126. Alemsid                       |   | A  | HEIM DE BALSAC u. MAYAUD 1962   |
| 87. Sheleznowodsk                          | A  | Coll. Zool. Inst. Leningrad (PORTENKO brfl. 1965)                 |                                    |   |    |   |
| — Prochladnyj                              | A  | Coll. Zool. Inst. Leningrad (PORTENKO brfl. 1965)                 |                                    |   |    |   |
| 88. Dorf Kizlar (W Mozdok)                 | Nc | RADISCHTSCHEW 1926  |                                    |   |    | <i>Anmerkungen</i>  |
| 89. Stadt Kizlar                           | Ac | BOEHME 1925   |                                    |   |    | <i>Zu P. 19:</i>  |
| — Starogladkowskaja                        | Nc | BOEHME 1925   |                                    |   |    | Nur zwei Brutfälle (1910 und 1941; LACK 1943).  |
| 90. Fluß Awarskoje Kojso                   | A  | BOEHME 1933   |                                    |   |    | <i>Zu P. 22:</i>  |
| 91. Lagitsch                               | Ac | GAMBAROW 1954   |                                    |   |    | Die milderen Küstengegenden des mittleren Norwegen sind anscheinend erst in den letzten Jahrzehnten besiedelt worden. Die Häufigkeit der Funde veranlaßte uns, die noch vereinzelt Brutnachweise (Dønna 1948, Insel Tarva 1956, Mosjeen 1957, Laisholm 1958) dem Areal anzugliedern.  |
| — Mugan-Steppe                             | B  | SATUNIN 1912  |                                    |   |    | <i>Zu P. 26 u. 27:</i>  |
| 92. Lerik                                  | B  | RADDE 1884; Coll. Zool. Inst. Leningr. (PORTENKO brfl. 1965)      |                                    |   |    | In Tjuoltadalen und Njatsosvage nur 1953 (CURRY-LINDAHL 1958), in Kiruna nur 1954 gemeldet. Der weitere Verlauf der Nordgrenze bis P. 29 umschließt ein Gebiet häufiger Einzelbeobachtungen.  |
| — Lenkoran                                 | Ac | MÉNÉTRIÉS 1882; Coll. Zool. Inst. Leningrad (PORTENKO brfl. 1965) |                                    |   |    | <i>Zu P. 48:</i>  |
| 93. Hochland von Ardebil                   | A  | RADDE 1884  |                                    |   |    | Zwischen oberem Jenissej und unterer Selenga besteht vielleicht eine Verbreitungslücke, zumal da auch südlich davon zwischen dem obersten Lauf der Selenga und der unteren Tola keine Funde vorliegen. Zwischen der oberen Tola und der oberen Selenga handelt es sich nur um eine geringe Lücke; wahrscheinlich fehlen hier die geeigneten Biotope. Auffällig ist der Mangel an Nachrichten aus dem Chngal und dem Gebirgszug des Mongolischen und Gobischen Altai zwischen Gurban-Sajchan im Osten (P. 50) und dem Bulugun (P. 53) im Nordwesten. Sollte die Vermutung zutreffen, daß <i>Sylvia communis</i> sowohl in diesem Gebirgssystem als auch im östlichen Tien-schan, nämlich zwischen Boro-choto und Karlyk-tag, in dem sie sehr häufig sein soll (PLESKE 1889b) als Brutvogel verbreitet ist, so wird sich die Grenzziehung wesentlich einfacher gestalten, dabei allerdings den wahrscheinlich unbesiedelten Raum der nördlichen Dsungarei einschließen. |
| 94. Pishkuh-Massiv                         | Bc | STRESEMANN 1928   |                                    |   |    | <i>Zu P. 103:</i>   |
| — Oberes Lar-Tal                           | As | MEIKLEJOHN 1948   |                                    |   |    | Nach CHRISTISON (1941) ist die Dorngrasmücke im nahe gelegenen Chagai nur Durchzügler.  |
| 95. Bender Gas (8. V.)                     | As | SCHÜZ 1959  |                                    |   |    | <i>Zu P. 105:</i>   |
| 96. zw. Gurganpaß u. Schachrud (10. V.)    | Ac | SCHÜZ 1957  |                                    |   |    | DE FILIPPIS (BLANFORD 1876) Angabe vom Brüten bei Täbris blieb unberücksichtigt, da seine <i>Sylvia cinerea</i> var. <i>persica</i> nicht sicher deutbar ist.   |
| — Berge um Gurgan                          | Ac | DEMENTJEW 1948  |                                    |   |    | <i>Zu P. 113:</i>   |
| 97. Großer Balchan                         | Ac | BILKEWITSCH u. ZARUDNYJ 1918                                      |                                    |   |    | Nach MENDELSSOHN (brfl. 1964) verschiebt sich die Südgrenze des Brutgebiets nach regenreichen Wintern weiter nach Süden, nach regenarmen nach Norden.   |
| 98. Achal-Teke                             | Bc | ZARUDNYJ 1900   |                                    |   |    |   |
| 99. Kopet Dag (Aschchabad)                 | Nc | ZARUDNYJ 1896   |                                    |   |    |   |
| 100. zw. Mesched u. Kaaschka               | Bc | ZARUDNYJ 1900   |                                    |   |    |   |
| 101. zw. Ferimun u. Turbet-Scheich-i-Dsham | B  | ZARUDNYJ 1903   |                                    |   |    |   |
| — Bala-Chaf                                | Bc | ZARUDNYJ 1900   |                                    |   |    |   |
| 102. Gebirge zw. Sirkuch u. Tag-i-Doroch   | Bs | ZARUDNYJ 1903   |                                    |   |    |   |
| 103. Takatu                                | ↓  | Ns  | MEINERTZHAGEN 1920                 |   |    |   |
| — Ziarat                                   |    | AJs   | MEINERTZHAGEN 1920                 |   |    |   |
| 104. Sul-Penaj                             | Bc | ZARUDNYJ 1900   |                                    |   |    |   |
| 105. Teheran                               | ↓  | Ac  | PASSBURG 1959                      |   |    |   |
| 106. Sardarj-bulak                         | Ja | SUSCHKIN 1914   |                                    |   |    |   |
| o Fluß Murat Su zw. Agri-Diyadin-Taşlicay  | A  | KUMERLOEVE 1967   |                                    |   |    |   |
| 107. Trebizond (= Trapezunt)               | As | SMITH 1960  |                                    |   |    |   |
| 108. W u. N Van Gölü (= Van-See)           | A  | KUMERLOEVE 1967   |                                    |   |    |   |
| 109. Siirt                                 | A  | KUMERLOEVE brfl. 1966   |                                    |   |    |   |
| — Nemrut-Kratersee                         | A  | KUMERLOEVE 1967   |                                    |   |    |   |
| — Bitlis                                   | A  | KUMERLOEVE brfl. 1966   |                                    |   |    |   |
| 110. Gaziantep (= Aintab, 7. V.)           | As | BIRD 1937   |                                    |   |    |   |
| 111. Antilibanon                           | Nc | AHARONI 1931  |                                    |   |    |   |
| 112. Huleh-tal (= Thal-el-Hule)            | Bc | MENDELSSOHN brfl. 1964  |                                    |   |    |   |
| — Tiberiassee                              | Bc | MENDELSSOHN brfl. 1964  |                                    |   |    |   |
| 113. Berge von Judea                       | ↓  | Js  | PITMAN 1921                        |   |    |   |
| 114. Cypern                                | Ns | MEINERTZHAGEN 1958  |                                    |   |    |   |
| 115. Burdur Gölü                           | Ba | KUMERLOEVE brfl. 1965   |                                    |   |    |   |
| 116. Aydin                                 | Ba | KUMERLOEVE brfl. 1965   |                                    |   |    |   |
| 117. Insel Paros (8. V.)                   | A  | V. WETTSTEIN 1938   |                                    |   |    |   |

Zu P. 118:

Meldungen aus der Cyrenaica beziehen sich offenbar auf Durchzügler (z. B. HARTERT 1923: Merg 15. 5. „... evidently on migration“).

Zu P. 119:

GIBB (1951) bezweifelt die Angaben DESPOTS (1917) über ein Vorkommen auf Malta. Da die Dorngrasmücke bereits Korsika und Sardinien besiedelt hat, dürfte der Sprung entweder von Sizilien oder von Tunesien auf die Insel nicht unmöglich sein.

Zu P. 120:

Brutnachweise für Sardinien fehlen (s. a. BEZZEL 1957). — Auf den Balearen wurde *S. communis* von v. JORDANS (1928) ausschließlich zur Zugzeit (Mitte IV.—Mitte V.) beobachtet. MUNN (1921) behauptet, sie sei ein spärlicher Sommergast in Alcuda/Majorca.

Zu P. 123:

PAYN hat seine Funde nicht näher lokalisiert; BANNERMAN (1927) führt die Art überhaupt nicht auf.

LITERATUR

- AHARONI 1931 Beitr. Fortpfl. Biol. Vögel 7, 222.  
 BANNERMAN 1927 Ibis (12) 3 (Erg.-Bd.).  
 BARABASCH-NIKIFOROW 1937 Utsch. zap. Saratow. Univ. 1/14, biol., 131.  
 BAXTER u. RINTOUL 1953 Birds Scotland. Edinburgh-London. 1, 170.  
 BERNHOFT-Osa 1923 Mitt. Vogelw. 22, 47.  
 BEZZEL 1957 Anz. Orn. Ges. Bayern 4, 678.  
 BIANCHI 1886 Mèlang. biol. Bull. Acad. Sci. St.-Petersb. 12, 622.  
 BIANCHI 1907 Aves Exped. Kozlowi Mongol., Tibet orient. St. Pètersb. 62.  
 BILKEWITSCH u. ZARUDNYJ 1918 Izw. Turkest. Geogr. Ob. 14/1, 41.  
 BIRD 1937 Ibis (14) 1, 76.  
 BLANFORD 1876 Eastern Persia. London. 2, 175.  
 BOEHME 1925 Orn. Exc. Kizlar, Dagestan. Wladikaw-kaz. 14.  
 BOEHME 1933 Nachr. 2. nordkaukas. päd. Inst. 128, 130.  
 DE BONT et al. 1965 Gerfaut 55, 399.  
 BOSTANSHOGLO 1911 Mat. Fauna Flora Ross. 11, 282.  
 BRICKENSTEIN-STOCKHAMMER u. DROST 1956 Vogelwarte 18, 206.  
 BROSSET 1961 Trav. Inst. Sci. Chèrif., Sér. Zool., 22, 65.  
 BURLEIGH 1919 Auk 36, 500.  
 CHACHLOW 1926 Izw. Tomsk. uniw. 76, 6.  
 CHAWORTH-MUSTERS 1939 Ibis (14) 3, 275.  
 CHRISTISON 1941 Ibis (14) 5, 536.  
 COLLETT 1868 Forh. Vid.-Selsk. Christiania. 11.  
 CURRY-LINDAHL 1954 Vår Fågelv. 13, 191.  
 CURRY-LINDAHL 1958 Fauna och Flora 53, 125.  
 CURRY-LINDAHL 1963 Våra Fåglar Norden. Stockholm. 4, 1875.  
 DEMENTJEW 1948 Trudy bjuro kolcew. 7, 186.  
 DESPOTT 1917 Ibis (10) 5, 335.  
 DOLGUSCHIN 1947 Izw. Akad. nauk Kazach. SSR, zool. 6, 87.  
 EBLÉ 1937 Alauda 9, 345.  
 FINSCH 1880 Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien 29, 155.  
 FOLITAREK u. DEMENTJEW 1938 Trav. rés. état Altai 1, 36.  
 FRIEMANN 1964 Orn. Mitt. 16, 50.  
 FURUHATT 1960 Sterna 4, 282.  
 GAMBAROW 1954 Trudy Inst. Zool. Akad. Azerb. SSR 17, 95.  
 GIBB 1951 Ibis 93, 113.  
 GYLDENSTOLPE 1910 Fauna och Flora 5, 215.  
 HARTERT 1923 Novit. Zool. 30, 18.  
 HEIM DE BALSAC u. MAYAUD 1962 Ois. Nord-Ouest Afrique. Paris. 320.  
 HOGSTAD 1958 Sterna 3, 26.  
 IVANOV 1940 Oiseaux Tadjikistan. Moscou-Leningr. 229.  
 JANUSCHEWITSCH 1952 Fauna pozwon. Tuwinsk. Obl. Nowo-sibirsk. 54.  
 JANUSCHEWITSCH et al. 1960 Pticy Kirgiz. Frunze. 2, 200.  
 JANUSCHEWITSCH u. JURLOW 1949 Izw. Zap.-Sib. Fil. Akad. SSSR, biol., 3/2, 24.  
 JOHANSEN 1906 Ool. nid. Koll. Zool. Mus. Tomsk. Univ., 30.  
 JOHANSEN 1954 J. Orn. 95, 108.  
 v. JORDANS 1928 Novit. Zool. 34, 273.  
 JOURDAIN 1915 Ibis (10) 3, 146.  
 JUDIN 1952 Trudy Zool. Inst. Akad. nauk SSSR 9/4, 1045.  
 KADLEC 1958 Sylvia 15, 188.  
 KENNEDY et al. 1954 Birds Ireland. Edinb.-London. 361.  
 KORELOW 1956 Prir. i choz. usl. Bostandyka. Alma-Ata. 303.  
 KOWALSKI 1957 Alauda 25, 221.  
 KOZLOWA 1930 Pticy Zabajkalja, Sew. Mongolii i centr. Gobi. Leningrad. 247.  
 KRACHT 1919 J. Orn. 67, 324; 326.  
 KRAMPITZ 1958 J. Orn. 99, 52.  
 KROGH 1959 Sterna 3, 259.  
 KUMERLOEVE 1967 Rev. Fac. Sci. Univ. Istanbul, Ser. B, 32/3—4, 126.  
 KUNDEL 1963 Vogelwelt 84, 141.  
 LACK 1943 Ibis 85, 22.  
 LUDLOW u. KINNEAR 1933 Ibis (13) 3, 469.  
 LUNDBERG 1960 Vår Fågelv. 19, 236.  
 LYNES 1920 Ibis (11) 2, 294.  
 LYNES 1924 Novit. Zool. 31, 77.  
 LYNES 1925 Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 13, 48.  
 MAYAUD 1934 Alauda 6, 544.  
 MAYAUD 1943 L'Oiseau 13, 64.  
 MEIKLEJOHN 1948 Ibis 90, 82.  
 MEINERTZHAGEN 1920 Ibis (11) 2, 157.  
 MEINERTZHAGEN 1958 Birds Cyprus. Edinb.-London. 104.  
 MEKLENBURGEW 1937 Acta Univ. Asiae Med. 8, Zool. 26, 39.  
 MENEGAUX 1912 Catal. Ois. Coll. Marmottan. Tours. 81.  
 MÉNÉTRIES 1882 Catal. Raisonné. St.-Pètersb. 34.  
 MERIKALLIO 1958 Finnish Birds. Helsinki. 126.  
 MINORANSKIJ 1963 Ornitologija 6, 476.  
 MOLLESON 1896 Kratk. swed. rasped. ptic. Troickosaw. Irkutsk. 15.  
 MUNN 1921 Ibis (11) 3, 686.  
 MYRBERGET 1959 Sterna 3, 331.  
 NESTEROW 1909 Trav. Soc. Nat. St.-Pètersb. 40, 139.  
 NICHOLSON et al. 1957 Brit. Birds 50, 515.  
 NIKOLSKIJ 1887 Faun. pozw. shiwot. Balchasch. kotlow. St.-Pètersb. 41.  
 OSTROUMOW 1949 Shiw. mir Komi ASSR. Syktywkar. 93.  
 PASSBURG 1959 Ibis 101, 167.  
 PAYN 1948 Ibis 90, 11.  
 PITMAN 1921 Oolog. Rec. 1, 23.  
 PLESKE 1888 Mém. Acad. Sci. St.-Pètersb., 7. Ser., 36/3, 31.  
 PLESKE 1889a Ornithografia Rossica. St. Pètersb. 2, 31.  
 PLESKE 1889b Aves Przewalskianae. St.-Pètersb. 2, 78.

- |                    |   |                            |   |
|--------------------|---|----------------------------|---|
| POLJAKOW 1912      | Ausflug Saissan-Nor u. Marka-kul. Moskwa. 126.      | SUSCHKIN 1914a             | Mat. Fauna Flora Ross. 13, 349.             |
| POLJAKOW 1929      | Mat. Solow. Ob. krajewed. 20, 37.                   | SUSCHKIN 1914b             | Mess. Orn. 5, 19.                           |
| POPOW 1959         | Pticy Gissaro-Karatagina. Stalinabad. 96.           | SUSHKIN 1938               | Birds Soviet Altai. Moskwa-Leningr. 2, 179. |
| PORTENKO 1961      | Trudy Inst. zool. Akad. nauk Kazach. SSR 15, 126.   | TAIT 1924                  | Birds Portugal. High Holborn. 83.           |
| RADDE 1884         | Ornis Caucasica. Kassel. 239.                       | TARUNIN 1928               | Uragus 8/3-4, 13.                           |
| RADISCHTSCHEW 1926 | Bull. Sci. Inst. Expl. Region. Caucase Nord 1, 136. | TARUNIN 1929               | Kalendar Tobolsk. Prir. Tobolsk. 20, 38.    |
| REZCOW 1904        | Mat. Fauna Flora Ross. 6, 206.                      | TEPLOWA 1957               | Trudy Petsch.-Ilytsch-zapow. 6, 98.         |
| SATUNIN 1912       | Mugansk. stepj. Tiflis. 3, 30.                      | TICEHURST u. WHISTLER 1928 | Ibis (12) 4, 676.                           |
| SCHESTOPJOROW 1929 | Bull. Soc. Nat. Moscou 38, 187.                     | TUGARINOW 1916             | Mess. Orn. 7, 84.                           |
| SCHESTOPJOROW 1938 | Bjull. Turkmen. zool. stanc. 1, 163.                | USCHAKOW 1910              | Mess. Orn. 1, 181.                          |
| SCHEWTSCHENKO 1948 | Trudy zapow. Aksu-Dshabagly. 1, 54.                 | USCHAKOW 1913              | Mess. Orn. 4, 4.                            |
| SCHÜZ 1957         | Orn. Beob. 54, 29.                                  | VAUCHER 1915               | Rev. franç. Orn. 4, 111.                    |
| SCHÜZ 1959         | Vogelwelt Südkasp. Tiefland. Stuttgart. 114.        | V. WETTSTEIN 1938          | J. Orn. 86, 45.                             |
| SEEBOHM 1882       | Ibis (4) 6, 375.                                    | WOLTSCHANECKIJ 1954        | Pticy Sow. Sojuza. Moskwa. 6, 357.          |
| SELEWIN 1929       | Trudy Semipalatinsk. Muz. 2, 37.                    | WOLTSCHANECKIJ et al. 1950 | Zool. Sh. 29, 501.                          |
| SMITH 1960         | Ibis 102, 582.                                      | ZALESSKIJ 1921             | Westn. Tomsk. orn. ob. 1, 160.              |
| SPENCER 1960       | Brit. Birds 53, 496.                                | ZARUDNYJ 1896              | Mat. Fauna Flora Ross. 2, 84.               |
| STEINBACHER 1960   | Vogelwelt 81, 85.                                   | ZARUDNYJ 1900              | Mém. Acad. Sci. St.-Pétersb. (8) 10/1, 168. |
| STOLZMANN 1898     | Bull. Soc. Nat. Moscou 11, 71.                      | ZARUDNYJ 1903              | Ois. Perse Orient. St. Pétersb. 407.        |
| STRESEMANN 1928    | J. Orn. 76, 379.                                    | ZARUDNYJ 1926              | Bull. Soc. Nat. Moscou 25/3-4, 259.         |
| STRESEMANN 1944    | J. Orn. 91, 485.                                    | V. ZEDLITZ 1914            | J. Orn. 62, 141.                            |
| STRESEMANN 1956    | J. Orn. 97, 59.                                     |                            |   |
| STRESEMANN 1968    | J. Orn. 109, 303-314.                               |                            |   |
| SUSCHKIN 1908      | Mat. Fauna Flora Ross. 8, 680.                      |                            |   |

Briefliche Auskünfte erteilten: HOLGERSEN (Norwegen), KUMERLOEVE (Türkei), MENDELSSOHN (Israel), PIECHOCKI (Mongolei).

## *Sylvia communis* Latham

### Dorngrasmücke

#### Verwandschaft und Gliederung

Die nächsten Verwandten von *Sylvia communis* scheinen die drei Arten der *curruca*-Gruppe zu sein.

In ihrem weiten Areal, das sich über fast 120 Längengrade und über 36 Breitengrade erstreckt, hat die Dorngrasmücke drei gut kenntliche Subspecies ausgebildet, die untereinander durch Übergänge verbunden sind. Die Nominatform wird von Ostrußland an bis Sibirien von der blässeren, langflügligen *S. c. volgensis* Domaniewski, von Kleinasien und dem Kaukasus an bis zum Altai und zur Mongolei von der oberseits grauer getönten *S. c. icterops* Ménétries vertreten. PORTENKO (1960) gibt eine andere Einteilung an.

#### Zur Verbreitung

Lebensräume, die den Ansprüchen der Dorngrasmücke gerecht werden, finden sich im umgrenzten Gebiet fast allerorten. Daraus ergibt sich eine im Wesentlichen lückenlose Verbreitung; nur in Zentralasien ist die Grenze stärker gegliedert (s. Anm. zu P. 48).

Zahlreiche Sommerfunde in Mittelasien und Kazachstan betreffen anscheinend sämtlich Nichtbrüter, die dort über Sommern. In keinem Falle ließen sich Brutbeweise erbringen. Viele dieser Vögel mögen der zweiten Brut des vorausgehenden Jahres entstammen und die Geschlechtsreife noch nicht erlangt haben (PORTENKO brfl. 1965). Wir haben darum dieses ganze Gebiet nicht in das Areal einbezogen.

Für die südöstliche Subspecies *icterops* darf wohl ein eigenes Refugium angenommen werden, von dem ausstrahlend sie dann im Westen (Kreta, Cypern, Kleinasien) auf die Nominatform und im Norden (Kirgisensteppe, Altai, Tarbagatai) auf die nach Osten drängende *volgensis* traf; an beiden Berührungslinien bildeten sich Vermischungszonen.

#### Oekologie

Als echte Grasmücke braucht *communis* mäßig dichte Vegetation, verlangt aber viel freie Sicht und geht darum (im Gegensatz zu *S. borin* und *S. atricapilla*) nicht unter das dicht geschlossene Wipfeldach des Waldes. Damit steht in Zusammenhang, daß sie (wie wenige andere Arten) im senkrecht aufsteigenden Singflug ein zusätzliches, optisches Signal der Reviermarkierung herausgebildet hat. Büsche, Dickichte und Hecken in offener Landschaft, an Waldrändern, Berghängen, in Schluchten oder in Gärten genügen ihren Anforderungen am besten, doch schließt die oekologische Toleranz auch noch

hohes Gras und *Artemisia*-Stauden in Steppen, niedriges Dornestrüpp, Tamarisken- und Saxauldickichte in Asiens Halbwüsten, Gebüsch in Sümpfen und lockere, von Büschen durchsetzte Nadelwälder ein. Die Bodenbeschaffenheit (Fels, Sand, Sumpf) ist ohne Bedeutung. Die ausführlichste Übersicht über die Vielfalt der bewohnten Lebensstätten gibt WOLTSCHANECKIJ (1954).

Die weite Verbreitung zusagender Habitats auch in vertikaler Richtung hat zur Folge, daß die Besiedlung der Höhenstufen im mittleren und im südlichen Streifen des Areals nicht sehr verschieden ist. Einerseits brütet die Dorngrasmücke in Israel in den Ebenen und in flachwelligem Gelände (MENDELSSOHN brfl. 1964), andererseits ist sie nahe der Nordgrenze ihrer Verbreitung, im Tannu-ola-Gebirge, noch bei 2000 m Höhe zu finden (JANUSCHEWITSCH 1952); höher geht sie anscheinend auch in den Atlasländern nicht (HEIM DE BALSAC u. MAYAUD 1962). Im Altai (FOLTAREK u. DEMENTJEW 1938) wie am Pishkuh-Massiv (STRESEMANN 1928) bildet die obere Baumgrenze die Schranke. Den höchsten bekannten Punkt erreicht *communis* in Belutschistan (P. 103) bei rund 3600 m (MEINERTZHAGEN 1920).

Das Nest steht gewöhnlich niedrig in Büschen, zuweilen in Brennesselgestrüpp oder in Reisighaufen, ausnahmsweise auch in Luzerneschlägen zwischen Waldschutzstreifen. Selten wird es auf dem Boden oder auch in 2 bis 4 m Höhe angelegt. Die Dorngrasmücke brütet zweimal jährlich.

### Wanderungen

Zugvogel 1. Grades. Ende August und im September, wenn Insekten und Beeren noch im Übermaß verfügbar sind, verlassen die Dorngrasmücken ihre Brutgebiete, noch bevor die abnehmende Tageslänge die auf die Futtersuche verwendbare Zeit unter das erforderliche Maß einschränkt.

Alle Dorngrasmücken verbringen den Winter in Afrika zwischen Oberguinea, der mittleren Sahara, Somalia und Rhodesien, einzeln bis Damaraland und Transvaal; dort halten sie sich an das gewohnte Landschaftsbild und bleiben darum den äquatorialen Waldgebieten fern.

Die europäischen Brutvögel unterscheiden sich von den asiatischen nicht allein in der Lage ihrer Winterherberge, sondern bemerkenswerterweise auch in der zeitlichen Einordnung von Mauser und Zug (Näheres s. bei STRESEMANN 1968). Die Dorngrasmücken Europas wechseln nämlich das Gefieder, namentlich auch die Schwungfedern, vor dem Herbstzug, also vorwiegend im August, während ihre in Asien ansässigen Artgenossen mit dem Kleingefieder allenfalls einige Handschwingen in der Brutheimat erneuern, gewöhnlich aber erst im Dezember oder Januar mit der Vollmauser beginnen.

*S. c. icterops* nimmt die östlichen und südlichen Teile des Wintergebietes ein, von Äthiopien bis Rhodesien, westlich bis zum unteren Kongo (DE BONT et al. 1965). In diesen Raum gelangt sie auf geradem Wege über Vorderasien, Arabien und Nordostafrika; die östliche Begrenzung des Zugtrichters scheint von der Mongolei nach dem westlichen Indien (Punjab, Rajputana, Kutch) zu ziehen. Ostafrika ist wahrscheinlich auch das Winterquartier von *S. c. volgensis*; auf welchen Wegen sie es erreicht und ob die bedeutendere Flügellänge hierzu in Beziehung steht, ist noch unbekannt. Ungeklärt ist auch, ob die osteuropäischen *volgensis* ihre Vollmauser wie die Nominatform im Sommer oder wie die asiatischen Brutvögel im Winter durchmachen.

Die nordwestlichen Teile des Überwinterungsraumes besetzt *S. c. communis* allein, Äthiopien, Kenya und Uganda gemeinsam mit asiatischen Dorngrasmücken; über den Äquator hinaus scheinen nur wenige *communis* vorzudringen. Die europäischen Populationen werden von einer Zugscheide auf zwei Hauptwege verteilt (BRICKENSTEIN-STOCKHAMMER u. DROST 1956). Daraus ergibt sich ein ähnliches Zugbild wie bei *Sylvia atricapilla*. Die westlich von etwa 10° E Beheimateten wählen die Strecke über die Iberische Halbinsel, die aus dem mittleren Streifen wandern südwärts über Italien und Jugoslawien, wogegen die osteuropäischen Brutvögel wenigstens zum Teil das Mittelmeer östlich umfliegen (ein tschechoslowakischer Ringvogel wurde im Oktober im Libanon gefunden; KADLEC 1958). Streuung der Zugrichtung (von Schweden nach Frankreich, von Norwegen nach Süditalien, von Tunesien nach Polen) beeinträchtigt das Bild ein wenig. Über die Wandereschwindigkeit gibt ein Ringträger Auskunft, der in drei Tagen knapp 1000 km von England nach Spanien geflogen war (SPENCER 1960).

Den Heimzug beenden die Dorngrasmücken Europas im April, selten früher, im Norden im Mai. Bei Minusinsk treffen die Brutvögel oft erst Anfang Juni ein. Zu dieser Zeit ist auf Mangyschlak (Ostufer des Kaspi-Sees) noch Durchzug festgestellt worden, in der Sahara und in der Cyrenaica bis Mitte Mai.

G. M.