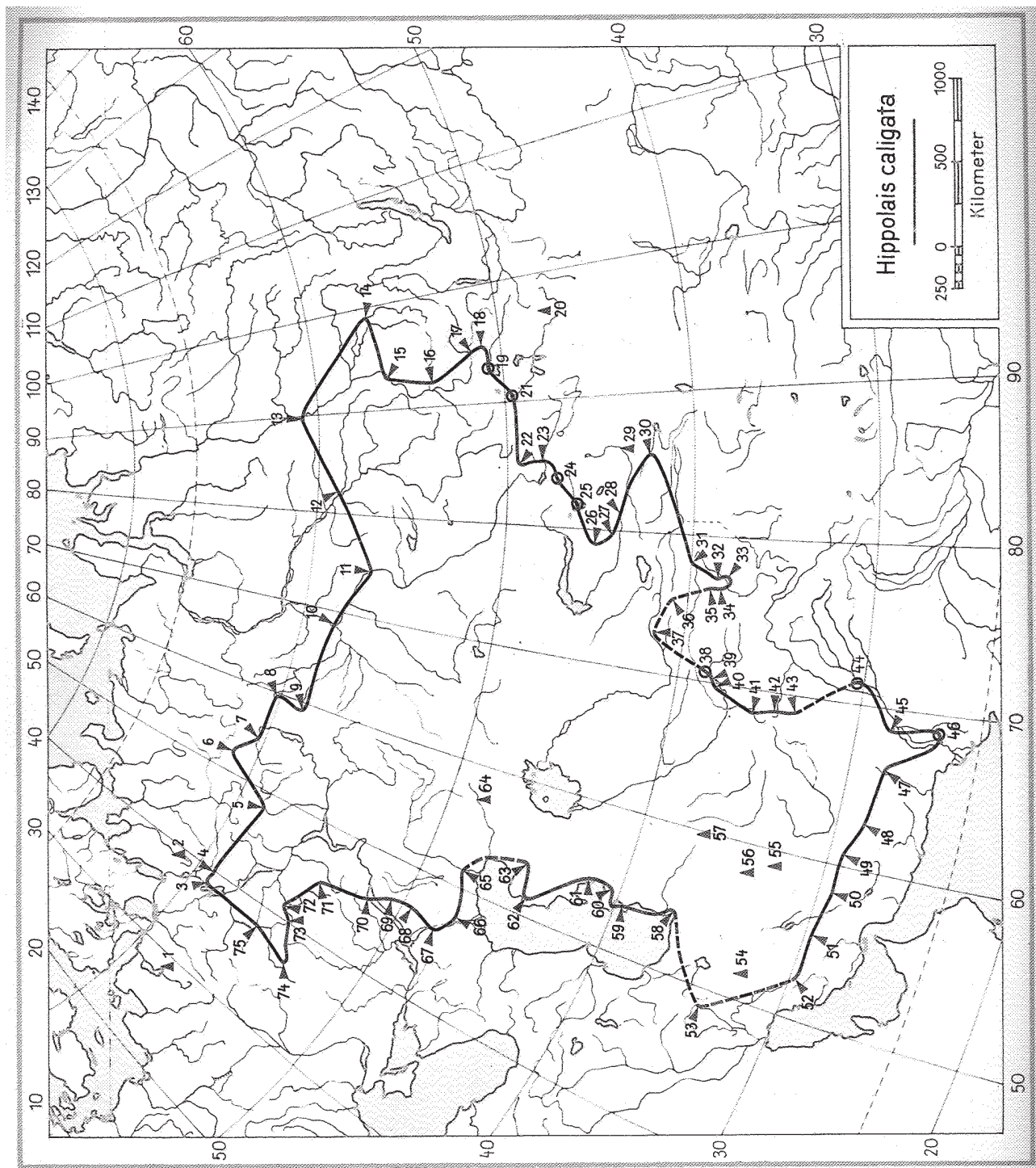


Hippolais caligata (Lichtenstein)

bearbeitet von

L. A. PORTENKO und J. STÜBS



FUNDORTLISTE

| | | | | | |
|---|----|--|---|-----|---|
| 1. Pskower See | As | ZARUDNYJ 1910 | 39. Chirmandshou | A | IVANOV 1940 |
| 2. Tichmanga | As | MEWES 1886 | 40. Tschubek | J | IVANOV 1940 |
| 3. Scheksna | N | Coll. Zool. Inst. Leningrad (PORTENKO brfl. 1966) | 41. Doshi | Bc | MEINERTZHAGEN 1938 |
| 4. Wologda | Bs | SOKOLOV 1941 | 42. Kabul | A | Coll. Amer. Mus. Nat. Hist. New York (VAURIE brfl. 1963) |
| 5. Umgeb. von Chalturin | Ja | KRULIKOWSKIJ 1912; Coll. Zool. Inst. Leningrad (POR- TENKO brfl. 1966) | 43. Gardez | A | Coll. Amer. Mus. Nat. Hist. New York (VAURIE brfl. 1963) |
| 6. Mordino | B | ANDREJEW u. BIANCHI 1911 | 44. Fluß Chenab (Bezirk Multan) | Bc | LINDSAY SMITH 1914 |
| 7. Pjatigory | A | WORONCOW 1949 | 45. Ketishah Forest (N Sukkur) | Nc | TICEHURST 1922 |
| 8. Sewerouralsk | Ac | REZCOW 1904 | 46. N Hyderabad-Bezirk | Nc | TICEHURST 1922 |
| 9. Karpinsk | N | REZCOW 1904 | 47. Nal | A | TICEHURST 1926 |
| 9. Nishnjaja Tura | Ac | SABANEJEW 1874; Coll. Zool. Inst. Leningrad (PORTENKO brfl. 1966) | 48. Gwalishtap (S Nok Kundi) | A | CHRISTISON 1941 |
| 10. Tobolsk | Bc | TARUNIN 1928 | 49. Garne (Gal-i-Tschach = Galitschan) | Jc | ZARUDNYJ 1903 |
| 11. Tara | Ac | USCHAKOW 1913 | 50. W Bam | A | BLANFORD 1876 |
| 12. Narym | A | ANIKIN 1902 | 51. Sarjan (= Sirjan) | N | BLANFORD 1876 |
| 13. Worogowo | A | MEWES 1879 | 52. Shiraz (5. IV.) | A | Coll. Nat. Hist. Mus. Chicago (TRAYLOR brfl. 1962) |
| 14. Wydrino | A | BUTURLIN 1911 | 53. Brujird (= Burudjird) | A | Coll. Nat. Hist. Mus. Chicago (TRAYLOR brfl. 1962) |
| 15. Krasnojarsk | Nc | JUDIN 1952a | 54. Isfahan | A | BLANFORD 1876 |
| 16. Bolschaja Inja | Bc | SUSCHKIN 1914 | 55. Birdshand | Bc | ZARUDNYJ 1900 |
| 17. Kyzyl | Ac | JANUSCHEWITSCH 1952 | 56. Burut | A | ZARUDNYJ 1900 |
| 18. Tschagyrtaj-See | Ac | TUGARINOW 1916 | 57. Kalat (= Kabud Gonbad) | A | Coll. Amer. Mus. Nat. Hist. New York (VAURIE brfl. 1963) |
| o Mündung des Samagaltaj | Ac | TUGARINOW 1916 | 58. Unterlauf des Gorgan | Asa | ZARUDNYJ 1896 |
| 19. See Ubsu-Nur | Ac | TUGARINOW 1916 | — Bucht von Gorgan | Asa | ZARUDNYJ 1896 |
| 20. Uljasutaj (28. VII.) | A | Coll. Zool. Inst. Leningrad (PORTENKO brfl. 1966) | o Unterlauf des Atrek | J | SAMORODOW 1956, DEMENTJEW et al. 1955 |
| 21. Chara-Gobi (Atschit- Nur) | B | SUSCHKIN 1938 | 59. Halbinsel Tscheleken | J | LEWTSCHUK 1906 |
| 22. Terekty | As | POLJAKOW 1912 | o Bucht von Krasnowodsk | J | PLESKE 1891 |
| 23. Mündung des Kaldshir | Ac | POLJAKOW 1912 | 60. Koschoba | B | SAMORODOW 1956 |
| 24. Tarbagataj-Gebirge | Bc | CHACHLOW 1928 | 61. Sary-Tamtschi | B | SAMORODOW 1956 |
| — Arkaly-Berge | A | BIBIKOW u. KORELOW 1961 | 62. Tautschik | Bs | DOLGUSCHIN 1948 |
| 25. Alakol-See | J | Coll. Zool. Inst. Leningrad (PORTENKO brfl. 1966) | 63. Berg Shamanajrakty | As | PLESKE 1891 |
| 26. Fluß Aksu (Kapal) | J | Coll. Zool. Inst. Leningrad (PORTENKO brfl. 1966) | 64. Peski Kok-dshida | Ac | SUSCHKIN 1908 |
| 27. Panfilow (= Dsharkent) | As | SHESTOPEROW 1929 | 65. Dshongolsaj | B | DUBININ u. TOROPANOWA 1956 |
| 28. Kuldscha | A | Coll. Zool. Inst. Leningrad (PORTENKO brfl. 1966) | 66. Dosang | Ac | WOROBJOW 1936 |
| 29. Fluß Manas | A | LUDLOW u. KINNEAR 1933 | 67. Solenoje Zajmischtsche | As | ARGIROPULO 1929 |
| 30. Chajdyk-gol | A | PLESKE 1890 | 68. Elton-See | B | WOLTSCHANECKIJ et al. 1950 |
| 31. Maralbashi | A | HELLMAYR 1929 | 69. Staraja Poltawka | N | JUDIN 1952b |
| 32. Yarkand | N | SCULLY 1876, SHARPE 1891 | 70. Saratow | Bs | DOMANIEWSKI 1916 |
| 33. Karghalik | A | SHARPE 1891 | — Fluß Idolga | As | BOGDANOW 1871 |
| 34. Ighiz Yar | A | SHARPE 1891 | 71. Ruzajewka | Bc | ARTOBLEWSKIJ 1923/24 |
| 35. Jangigissar | A | SUDILOWSKAJA 1936 | 72. Kasimow | As | CHOMJAKOW 1901 |
| 36. Tschatyr-Kul | A | JANUSCHEWITSCH et al. 1960 | 73. W Kreis Spassk- Rjazanskij | Nc | ROSSINSKIJ 1918 |
| 37. Arslanbob | A | JANUSCHEWITSCH et al. 1960 | 74. Tschernj | Bs | SUSCHKIN 1892 |
| 38. Sew Surch (Vorberge des Darwas-Gebirges) | A | ZARUDNYJ 1926, IVANOV 1940 | o Podolsk | Js | WOROBJOW 1925 |
| | | | 75. Moskau | Jc | LORENZ 1894 |

LITERATUR

| | | | |
|-----------------------------|---|-----------------|-------------------------------------|
| ANDREJEW u. BIANCHI 1911 | Ann. Mus. Zool. St. Pétersb. 15, 250. | BLANFORD 1876 | Eastern Persia. London, 2, 187. |
| ANIKIN 1902 | Izw. Tomsk. Univ. 22, 84. | BOGDANOW 1871 | Trudy Ob. Jest. Kazan. Univ. 1, 82. |
| ARGIROPULO 1929 | Ann. Mus. Zool. Leningrad 29, 32. | BUTURLIN 1911 | Mess. orn. 2, 177. |
| ARTOBLEWSKIJ 1923/24 | Bull. Soc. Nat. Moscou 32, 191. | CHACHLOW 1928 | Isw. Tomsk. Univ. 81, 75. |
| BIBIKOW u. KORELOW 1961 | Trudy Inst. Zool. Akad. nauk Kazach. SSR 15, 34. | CHENG 1958 | List Chin. Birds. Peking. 2, 271. |
| | | CHOMJAKOW 1901 | Mat. Fauna Flora Ross. 5, 177. |
| | | CHRISTISON 1941 | Ibis (14) 5, 535. |

- DEMENTJEW et al. 1955 Zap. Mosk. Uniw. 171, Biol., 154.
DOLGUSCHIN 1948 Izv. Akad. nauk Kazach. SSR 63, Zool. 8, 152.
DOLGUSCHIN et al. 1972 Pticy Kazachstana. Alma-Ata. 4, 69.
DOMANIEWSKI 1916 Trav. Soc. Sci. Varsovie (3. Classe) 18, 91.
DUBININ u. TOROPANOWA 1956 Trudy Inst. Lesa 32, 154.
GROTE 1933 Beitr. Fortpfl. Biol. Vögel 9, 216.
HELLMAYR 1929 Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Zool. 17, 96.
IVANOV 1950 Oiseaux Tadjikistan. Moscou-Leningr. 225.
IWANOW 1969 Pticy Pamiro-Alaja. Leningrad. 296.
JANUSCHEWITSCH 1952 Fauna pozwon. Tuwinsk. Obl. Nowo-sibirsk. 53.
JANUSCHEWITSCH et al. 1960 Pticy Kirgizii. Frunze. 2, 198.
JOHANSEN 1954 J. Orn. 95, 101.
JUDIN 1952a Trudy Zool. Inst. Akad. nauk SSSR 9, 1044.
JUDIN 1952b Trudy Zool. Inst. Akad. nauk SSSR 11, 242; 245.
KRULIKOWSKIJ 1912 Zap. Ural. Ob. Jestjest. 32, 37.
LEWTSCHUK 1906 Mat. Fauna Flora Ross. 7, 320.
LINDSAY SMITH 1914 J. Bombay Nat. Hist. Soc. 23, 366.
LORENZ 1894 Vögel Moskauer Gouv. Moskau. 96.
LUDLOW u. KINNEAR 1933 Ibis (13) 3, 469.
MEINERTZHAGEN 1938 Ibis (14) 2, 679.
MEWES 1879 Öfversigt Vetensk.-Akad. Förh. 6, 33.
MEWES 1886 Orn. 2, 220.
PLESKE 1890 Aves Przewalskianae. St. Pétersb. Zool. 2, 114.
PLESKE 1891 Ornithographia Rossica. St. Pétersb. 2, 364.
POLJAKOW 1912 Ausflug Saissan-Nor u. Marka-kul. Moskwa. 134.
REZCOW 1904 Mat. Fauna Flora Ross. 6, 199.
ROSSINSKIJ 1918 Mess. orn. 8, 154.
SABANEJEW 1874 Pozwon. Sredn. Urala. Moskwa. 99.
SAMORODOW 1956 Trudy Inst. Biol. Akad. nauk Turkm. SSR, Zool. 4, 174; 199.
SHESTOPEROV 1929 Bull. Soc. Nat. Moscou 38, 185.
SCULLY 1876 Stray Feathers 4, 147.
SHARPE 1891 Sec. Yarkand Mission. Aves. London. 74.
SOKOLOW 1941 Ornithofauna bass. Suchony. MS. 156.
SUDILOWSKAJA 1936 Birds Kashgaria. Moskwa-Leningrad. 49.
SUSCHKIN 1892 Mat. Fauna Flora Ross. 1, 77.
SUSCHKIN 1908 Mat. Fauna Flora Ross. 8, 661.
SUSCHKIN 1914 Mat. Fauna Flora Ross. 13, 323.
SUSCHKIN 1938 Birds Soviet Altai. Moskwa-Leningr. 2, 176.
SVENSON 1973 Vår Fågelv. 32, 204—206.
TARUNIN 1928 Uragus 3/3—4, 13.
TICEHURST 1922 Ibis (11) 4, 555.
TICEHURST 1926 J. Bombay Nat. Hist. Soc. 31, 697.
TUGARINOW 1916 Mess. orn. 7, 86.
USCHAKOW 1913 Mess. orn. 4, 5.
VAURIE 1959 Birds palearct. Fauna. Passeriformes. London. 251.
VOOUS 1962 Vogelwelt Europas. Hamburg-Berlin. 225.
WALLACE 1972 Brit. Birds 65, 170.
WOLTSCHANECKIJ et al. 1950 Zool. Sh. 29, 501.
WOROBJOW 1925 Mém. Mus. Region Industr. Centrale 1, 17.
WOROBJOW 1936 Trudy Astrach. zapow. 1, 45.
WORONCOW 1949 Pticy Kamsk. Priuralja. Gorjki. 84.
ZARUDNYJ 1896 Mat. Fauna Flora Ross. 2, 124.
ZARUDNYJ 1900 Mém. Acad. Sci. St.-Pétersb. (8) 10, 206.
ZARUDNYJ 1903 Oiseaux Perse Orient. St.-Pétersb. 398.
ZARUDNYJ 1910 Mém. Acad. Sci. St.-Pétersb. (8) 25/2, 154.
ZARUDNYJ 1926 Bull. Soc. Nat. Moscou 35, 258.
Briefliche Auskünfte erteilten: TRAYLOR (Iran) und VAURIE (Afghanistan und Iran).

Hippolais caligata (Lichtenstein)

Buschspötter

Verwandtschaft

Die nächst verwandte Species ist *H. pallida*. STRESEMANN (1960, s. bei *H. pallida*) vermerkte, die Ähnlichkeit beider gehe so weit, daß *H. pallida* und *H. rama*, deren Brutgebiete in Turkestan, im Iran und in Transkaspien übereinandergreifen, in den Museen nicht selten miteinander verwechselt worden sind. Die Aufspaltung der gemeinsamen Urform dürfte jedoch weit zurückliegen, denn alle Unterarten von *H. pallida* überwintern in Afrika, *H. caligata* und *rama* dagegen in Asien.

Gliederung und Verbreitung

Neben der nördlichen oberseits bräunlicheren und unterseits mehr rostbräunlich verwaschenen Nominatform *H. caligata caligata* wird heute die etwas größere, hellere, mehr grau-sandfarbene Subspecies *H. c. rama* unterschieden. Beide bringen in der südlichen Kirgisiensteppe, im Saissan-Gebiet, im südlichen Altai und in der Nordwestmongolei offenbar heterogene Populationen hervor, denen VAURIE (1959) Bastardcharakter bis zu einer variierenden Stufe ("to a varying degree") zwischen beiden zuzählt. JOHANSEN (1954) unterstreicht jene subspezifische Gliederung und betont, daß sicherlich jede Unterart für sich eine getrennte Entwicklung erfahren habe — *H. c. rama* in SW-Asien und *H. c. caligata* in Osteuropa. „Bei der Ausbreitung der ersteren nordwärts und der zweiten ostwärts sind sie sekundär . . . wieder zusammengestoßen und haben eine recht un stabile Mischform hervorgebracht . . .“.

Hoch in die Gebirge geht *H. caligata*, auch im Süden und Osten ihres Areals, nicht. Eine Zusammenschau der wesentlichen Literaturquellen ergab, daß die Art höchstens die mittleren Lagen erreicht — bis 1 800 m (Altai), meist jedoch niedriger siedelt (im Kopet Dagh bis 1 000 m, im Alai um 800 m, im Ili-Gebiet bis 1 150 m). Verbreitungskarte bei CHENG (1958).

Oekologie

Nach VOOUS (1962) liegen die Verbreitungsgrenzen der Art zwischen den Juli-Isothermen von 18 °C im Norden und 32 °C im Süden. Das zentral-paläarktische Areal erfaßt hauptsächlich Regionen mit wenig Sommerregen. Die Habitatansprüche der Art werden durch den Trivialnamen treffend charakterisiert: *H. c. caligata* bevorzugt Buschdickichte in Fluß- und Bachauen, Weidengestrüpp an Seen und auf feuchten Wiesen, junge Birkenbestände und Waldränder mit viel Unterholz. In südlichen Steppen ist sie gern in Staudendickichten und hohem Gras in den Uferregionen von Seen, nicht selten auch in Getreidefeldern (JOHANSEN 1954). Die südliche Subspecies *H. c. rama* bewohnt nach GROTE (1933) in Mittelasien und im Iran verschiedenartige Biotope: Flußniederungen mit üppiger Buschvegetation, Gärten, niedrige Saxaul-, Tamarisken- und andere Bestände mitten in der Wüste, hochgrasige Steppen mit einzeln stehenden Sträuchern und selbst (selten) Röhricht, wenn es von einzelnen Büschen und Bäumen durchsetzt ist. GROTE betont, indem er sich auf Angaben ZARUDNYS stützt, die Häufigkeit dieses Spötters in den Ebenen, — besonders dort, wo diese reichliche und mannigfaltige Buschvegetation aufweisen.

Das Nest wird von verschiedenen Autoren als typisches kunstvolles, aus Stengeln und Blättern gefertigtes Spötternest beschrieben. Es steht in Gestrüch, holzigen Kräutern, hohem Gras usw., meist nahe am Boden, und hat einen tiefen mit Haaren und Federn ausgelegten Napf. Die Gelegegröße schwankt zwischen 4 und 6 Eiern. Beginn und Ende der Brutperiode variieren je nach geographischer Breite um mehrere Wochen. Ausführliche Angaben dazu finden sich bei GROTE (1933), SUSHKIN (1938), JOHANSEN (1954), IWANOW (1969) und DOLGUSCHIN et al. (1972).

Wanderungen

Alle Populationen von *H. caligata* wandern periodisch. *H. c. caligata* zieht südost- und südwärts und überwintert in Nord- und Zentralindien, *H. c. rama* in Südwest-Asien von Südarabien (vielleicht auch in Somaliland), Pakistan, Nordwestindien, südlich bis Ceylon.

Bisher fünfmal konnte die Species als spätsommerlicher bzw. herbstlicher Irrgast in Westeuropa nachgewiesen werden, u. a. am 22. 10. 1966 auf St. Agnes, Scilly-Inseln (WALLACE 1972), am 14. 9. 1972 erstmals in Schweden (Ottenby; SVENSON 1973).

K. W.