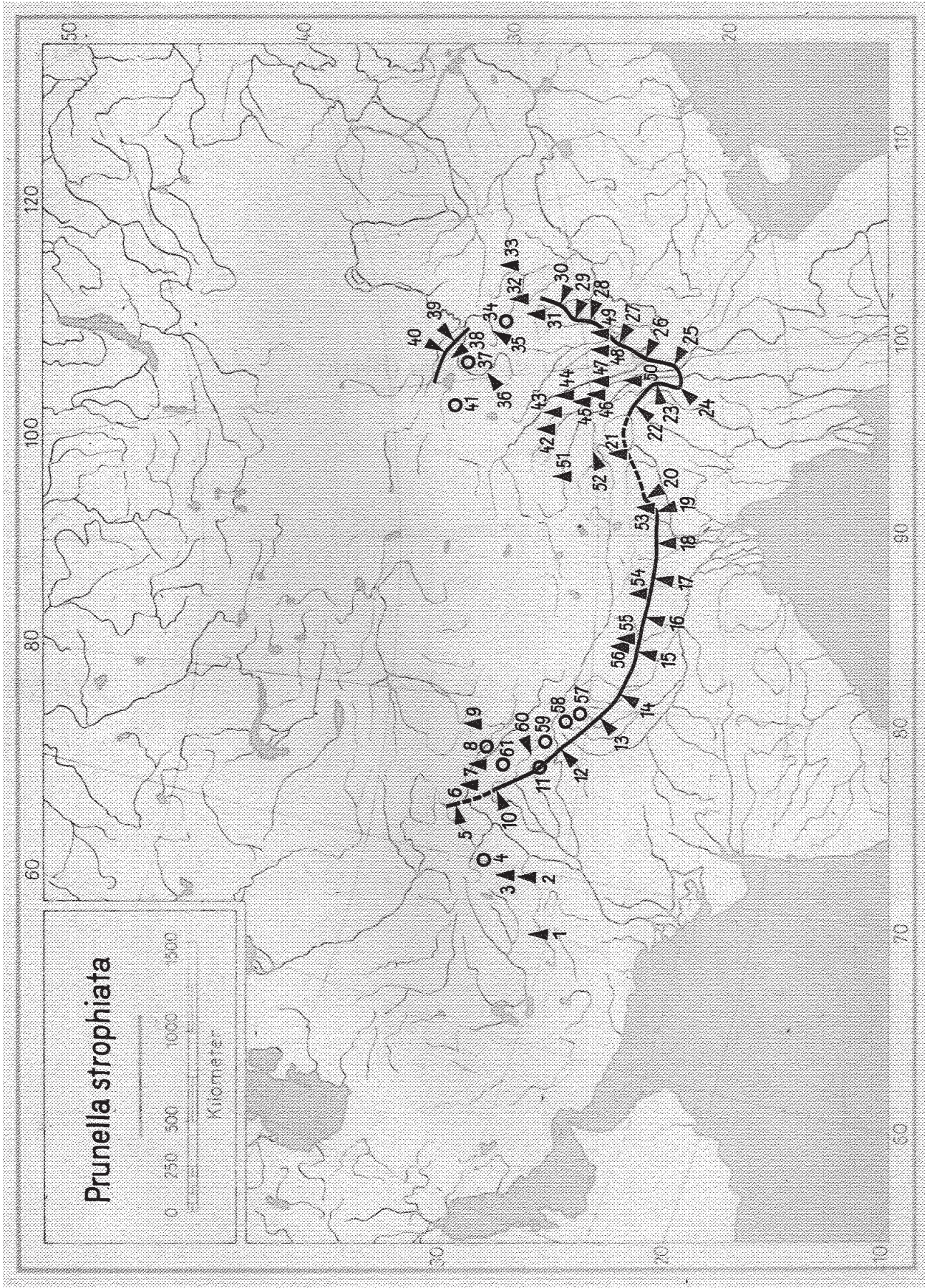


Prunella strophciata (Blyth)

bearbeitet von

E. v. VIETINGHOFF—SCHEEL



FUNDORTLISTE

1. Chaman (I., III.)		WATSON 1915	31. Sungpan	J	RENSCH 1923
2. Marwatin-Tal (S Waziristan)	A	TICEHURST 1927	32. Wutu Ho	A	BANGS u. PETERS 1928
3. Sirotai (= Saroti; E Gardez)	A	KOELZ 1939	33. Miao-Tai-Tsu (Tsingling- Region; 19. XI.)	s	CHENG brfl. 1964
4. Safed Koh	Nc	WHITEHEAD 1911	34. Satani-Berge (XII., I., II., X.)		BEREZOWSKI u. BIANCHI 1891
5. „Shandur Plateau“	A	BIDDULPH 1882	— Dzju-juanj (VIII.)		BEREZOWSKI u. BIANCHI 1891
6. Gilgit	Jc	BIDDULPH 1881	35. Choni	A	BANGS u. PETERS 1928
7. Shigar Nulla	A	MARIEN 1951	— Min-Berge	Ac	RENSCH 1923
8. Hundar (Shyok; 10. IX.)		MARIEN 1951	— Berg Kwanghei (Minshan)	J	BANGS u. PETERS 1928
9. Shahidulla	J	HENDERSEN u. HUME 1873	36. Radja (= Radjagomba)	A	BANGS u. PETERS 1928
10. Gulmarg (Mitte IX.)		MEINERTZHAGEN 1927	37. Mudjik (= Mutschik- Berge)	A	Coll. Zool. Inst. Leningrad (VAURIE mdl.)
— Aphawat	N	BATES u. LOWTHER 1952	38. Heitsuitse	N	STRESEMANN et al. 1937
o Chamba: Reling, Kuhti	A	MARIEN 1952	39. Tschau-tou	N	STRESEMANN et al. 1937
11. „Kangra District“	B	WHISTLER 1926	— Desen-laka	N	STRESEMANN et al. 1937
12. Simla (Mitte XI.)		WHISTLER 1920	— Kimar	N	STRESEMANN et al. 1937
13. Sunto-Rahlam-Paß	A	MARIEN 1951	40. Lau-hu-kou	A	STRESEMANN et al. 1937
14. Shajpur (XII.)		RAND u. FLEMING 1957	41. Süd-Kuku-Nor-Gebirge	A	Coll. Zool. Inst. Leningrad (VAURIE mdl.)
15. Lumpek (XI.)		RAND u. FLEMING 1957	42. S Yekundo (= Lager 93)	A	SCHÄFER 1938
16. N Nepal-Tal (Umgebung Khatmandu)	As	PROUD 1955/56	43. Denko (= Lager 58)	A	SCHÄFER 1938
o Khumjung	Ba	DIESSELHORST brfl. 1965	44. Derge	A	SCHÄFER 1938
17. Patale (XII.)		RAND u. FLEMING 1957	45. Tschoupou	A	OUSTALET 1893
18. Changu	A	LUDLOW u. KINNEAR 1937	46. Tara	A	OUSTALET 1893
— Sharitang	A	LUDLOW u. KINNEAR 1937	47. Batang (28. X.)		SCHÄFER u. MEYER DE SCHAUENSEE 1939
19. Chungkar (14. XI.)		LUDLOW 1944	48. Hsignolo (20. IX.)		SCHÄFER u. MEYER DE SCHAUENSEE 1939
— Me La	J	LUDLOW u. KINNEAR 1937	— Yulongshi-Tal	A	RILEY 1931
— Sakden (31. III.)		LUDLOW 1944	49. Ramala-Paß	J	THAYER u. BANGS 1912
20. Mago	J	LUDLOW u. KINNEAR 1937	50. Tsalila-Paß (b. Attentsze)	Ac	RENSCH 1923
— Molo	A	LUDLOW 1944	51. Aio (16. IV.)		OUSTALET 1893
21. Deyang La	A	LUDLOW 1951	52. Gaydzong (17. I.)		LUDLOW 1951
22. Adung-Tal	A	KINNEAR 1934	53. Song La	A	LUDLOW 1944
— Su-wa-tong (Berg Gomba-la)	A	GREENWAY 1933	54. Lepitu Kang	A	KINNEAR 1922
23. Changyinkku (II.)		STANFORD u. MAYR 1941	55. Jargeng Khola	A	LOWNDES 1955/56
24. Khambaiti-Paß	A	STANFORD u. TICEHURST 1938	56. Jomosom (XII.)		RAND u. FLEMING 1957
25. Yangpi	A	INGRAM 1912	57. Garhwal: Temmersain	B	LAVKUMAR 1956
26. Lichiang (= Li-kiang-)Tal	A	GREENWAY 1933	58. Tons-Tal	Nc	OSMASTON 1897
— Yung-ning (III.)		BANGS 1932	59. Kulu (21. XI.)		MARIEN 1951
27. Kulu (IV.)		BANGS 1932	60. Kyelang	Ns	WHISTLER 1925, MARIEN 1951
28. Waschan (Anf. IV.)		RENSCH 1923	— Jispar	Ns	WHISTLER 1925
29. Moupin		DAVID 1871	61. Suru	N	LUDLOW 1920
30. Lianghokou (oberer Min-Fluß; außerh. Brutzeit)		RENSCH 1923	— Inshan-Wardwan	A	BATES u. LOWTHER 1952

LITERATUR

ALI 1945	Indian Hill Birds. Bombay. 72.	BIDDULPH 1880	Stray Feathers 9, 339.
ALI 1962	Birds Sikkim. Madras. 303.	BIDDULPH 1882	Ibis (4) 6, 281.
BANGS 1932	Publ. Field Mus. 314, Zool. Ser., 18/11, 360.	DAVID 1871	Ann. Mag. Nat. Hist. (14) 7, 256.
BANGS u. PETERS 1928	Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard 68/7, 355.	DIESSELHORST 1968	Khumbu Himal. Innsbruck—München. 2. 337—340.
BATES u. LOWTHER 1952	Breeding Birds Kashmir. London. 97.	GREENWAY 1933	Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard 74/5, 122.
BEREZOWSKI u. BIANCHI 1891	Aves exped. Potanini Gan-su. St.-Pétersb. 87.	HENDERSEN u. HUME 1873	Lahore to Yarkand. London. 234.
		INGRAM 1912	Novit. Zool. 19, 294.
		KINNEAR 1922	Ibis (11) 4, 509.
		KINNEAR 1934	J. Bombay Nat. Hist. Soc. 37, 360.

- | | | | |
|------------------------|--|---|---|
| KOELZ 1939 | Proc. Biol. Soc. Washington 52, 67. | SCHÄFER u. MEYER DE | |
| LAVKUMAR 1955/56 | J. Bombay Nat. Hist. Soc. 53, 323. | SCHAUFENSEE 1939 | Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelphia 40, 228. |
| LOWNDES 1955/56 | J. Bombay Nat. Hist. Soc. 53, 32. | STANFORD u. MAYR 1941 | Ibis (14) 5, 229. |
| LUDLOW 1920 | J. Bombay Nat. Hist. Soc. 27, 144. | STANFORD u. | |
| LUDLOW 1944 | Ibis 86, 192. | TICEHURST 1938 | Ibis (14) 2, 400. |
| LUDLOW 1951 | Ibis 93, 562. | STRESEMANN et al. 1937 | J. Orn. 85, 567. |
| LUDLOW u. KINNEAR 1937 | Ibis (14) 1, 278. | THAYER u. BANGS 1912 | Mem. Mus. Comp. Zool. Harvard 40/4, 175. |
| MARIEN 1951 | Amer. Mus. Novit. 1482, 7. | | |
| MEINERTZHAGEN 1927 | Ibis (12) 4, 63. | TICEHURST 1927 | J. Bombay Nat. Hist. Soc. 31, 711. |
| OSMASTON 1897 | J. Bombay Nat. Hist. Soc. 11, 68. | WATSON 1915 | J. Bombay Nat. Hist. Soc. 15, 145. |
| OUSTALET 1893 | Nouv. Arch. Mus. Paris 5, Ser. 4, 167. | WHISTLER 1920 | J. Bombay Nat. Hist. Soc. 27, 101. |
| PROUD 1955/56 | J. Bombay Nat. Hist. Soc. 53, 61. | WHISTLER 1925 | Ibis (12) 1, 179. |
| RAND u. FLEMING 1957 | Fieldiana: Zool. 41/4, 182—183. | WHISTLER 1926 | Ibis (12) 2, 562. |
| RENSCH 1923 | Abh. Ber., Mus. Tierk., Völkerk. Dresden 16/2, 50. | WHITEHEAD 1911 | J. Bombay Nat. Hist. Soc. 22, 784. |
| RILEY 1931 | Proc. Unit. States Nat. Mus. 80, Art. 7, 50. | | |
| SCHÄFER 1938 | J. Orn. 86 (Sonderh.), 290. | Briefliche Auskunft erteilte WEIGOLD (Tibet). | |

Prunella strophciata (Blyth)

Strichelbraunelle

Gliederung

Gefiederzeichnung und Färbung, weniger die Größe, unterscheiden die beiden Unterarten *jerdoni* (Brooks) und *strophciata* (Blyth) voneinander. Bei der oberseits rötlicher erscheinenden Nominatform fällt besonders die dunkle Streifung der Flanken und die des Rückens bis hin zum Scheitel auf. Überaugenstreif und Brustband sind dunkler orange getönt.

Zur Verbreitung

Auch diese Braunelle ist, wie *Prunella rubeculoides*, ein Bewohner der hohen Bergregionen Südzentralasiens. Ihr Verbreitungsgebiet reicht vom Safed Koh bis nach Nord-Yunnan, im Südosten in Nordburma bis nahe an den Wendekreis des Krebses.

Eine deutliche Südgrenze markiert sich anhand der gefundenen Lokalitäten; wie die Verhältnisse allerdings am Nordhang des Himalaya, wo offenbar der Brahmaputra eine natürliche Grenze bildet, und in den tibetischen Gebirgen liegen, ist nicht genau festzustellen. Wir haben, wie schon öfter in solchen Fällen, eine Anzahl Einzelpunkte eingetragen, um die mögliche Ausbreitung anzudeuten.

Oekologie

Die sehr scheue, immer auf ausreichende Deckung bedachte *strophciata* lebt im dichten Unterholz der Montanwaldregion (s. Skizze nach MARIEN 1951), wo sie bis nahe zur Baumgrenze vorkommt. Bedingt durch die Höhenlage muß sie in ihrem Lebensraum mit einer nicht sehr abwechslungsreich zusammengesetzten Vegetation vorlieb nehmen, die ihr Brutmöglichkeit und Schutz bietet. Hauptsächlich ist es ein Gestrüpp aus *Juniperus*, *Lonicera*, *Berberis*, *Viburnum*, *Rhododendron*, mitunter auch Weidensträucher und Brombeerhecken. In diesem Dickicht bewegen sich die Braunellen sehr geschickt, indem sie flink von einem Busch zum anderen schlüpfen und somit ihrem Beobachter meist verborgen bleiben. Flüge über offenes Land oder über längere Strecken meiden sie. Nach SCHÄFER (1938) „... sind sie zu ausgesprochenen Bodenhuschern geworden, die man nur auf dem Ansitz zu Gesicht bekommen, sonst aber nur hören kann“.

Wie scheu diese Braunellen sind, geht auch aus den Beobachtungen DIESELHORSTS (1968) hervor. In Nepal, wo sie nur die freien gestrüpplosen Blockfelder nicht aufsuchen, halten sie sich selbst auf mit Zwergsträuchern bewachsenen Blockhalden auf, die ihnen bei Beunruhigung einen sicheren Schutz geben. Deshalb ist es erstaunlich, daß ALI (1945) die Strichelbraunellen in Indien sogar in „terraced hill cultivation“ gefunden hat und Winterbeobachtungen anführt, nach denen die Braunellen futtersuchend an Steinmauern von Bergdörfern und in der Nähe von Häusern gesehen worden sind.

Bemerkenswerte Hinweise über Abweichungen in der Höhenverbreitung sind nicht festzustellen. Dem hochalpinen Biotop entsprechend scheint die obere Grenze im Sommer bei ungefähr 5000 m zu liegen (4900 m Khumbu-Gletscher; DIESELHORST l. c.). Im Herbst versammeln sich die Strichelbraunellen, wie manche ihrer Verwandten ohne echtes Zugverhalten, zu kleinen Trupps und suchen tiefer gelegene Regionen zum Überwintern auf. WEIGOLD (RENSCH 1923) fand sie im Hsifan-Gebiet in Lagen von 1200—2600 m als Wintergäste, während SCHÄFER (l. c.) sie in Tibet in „großen Massen“ die tiefer gelegenen Waldtäler mit xerophilem Gebüsch aufsuchen sah und wo sie sich in den Trockentälern des Jalung und Jangtse von November bis Februar in Höhen von 2500 bis 2700 m aufhielten.

Die Brutzeit scheint im gesamten Verbreitungsgebiet in die Monate Juni bis August zu fallen. Ein Nest vom 13. 6. bei Kimar enthielt noch keine Eier; in einem unter einem Wacholderstrauch gebauten Nest bei Tschau-tou (2600 m) lagen am 27. 6. bereits drei ganz kleine Junge (STRESEMANN et al. 1937). Bei Sungpan fand WEIGOLD am 22. Juni in 3700 m Höhe im Berberitzengebüsch ein Nest, das noch unbelegt war. Wahrscheinlich um Zweitbrut handelte es sich aber bei einem Exemplar, das noch am 13. 8. bei Ralha (4200 m) Nistmaterial sammelnd von DIESSELHORST (l. c.) beobachtet wurde. Das napfförmige Nest mit meist nach innen gebogenem Rand ist ein sauber und glattgefügtes Gebilde aus Gras, Moos, Flechten, in das Härchen und Wollfasern, auch Federchen, eingewebt sind und liegt versteckt unter den Zweigen des dichten Gestrüpps. Eifarbe blau, Eizahl 2–5, meistens 3. Beide Eltern brüten und füttern (ALI 1962). Die Nahrung besteht aus Insekten, Larven, Raupen, Samen, pflanzlicher Zukost und kleinsten Steinchen.

Über die stimmlichen Äußerungen von *strophata* sind wir wenig unterrichtet. „In the breeding season the male delivers a short pretty wren-like song, but less loud or penetrating“ (ALI l. c.). BEICK vernahm Lockrufe, die wie die von *Emberiza godlewskii* klangen (STRESEMANN l. c.). Die Warnrufe sollen sich wie ein schrilles „Zwit-twitt, twitt, twitt“ anhören (SCHÄFER l. c.).

