

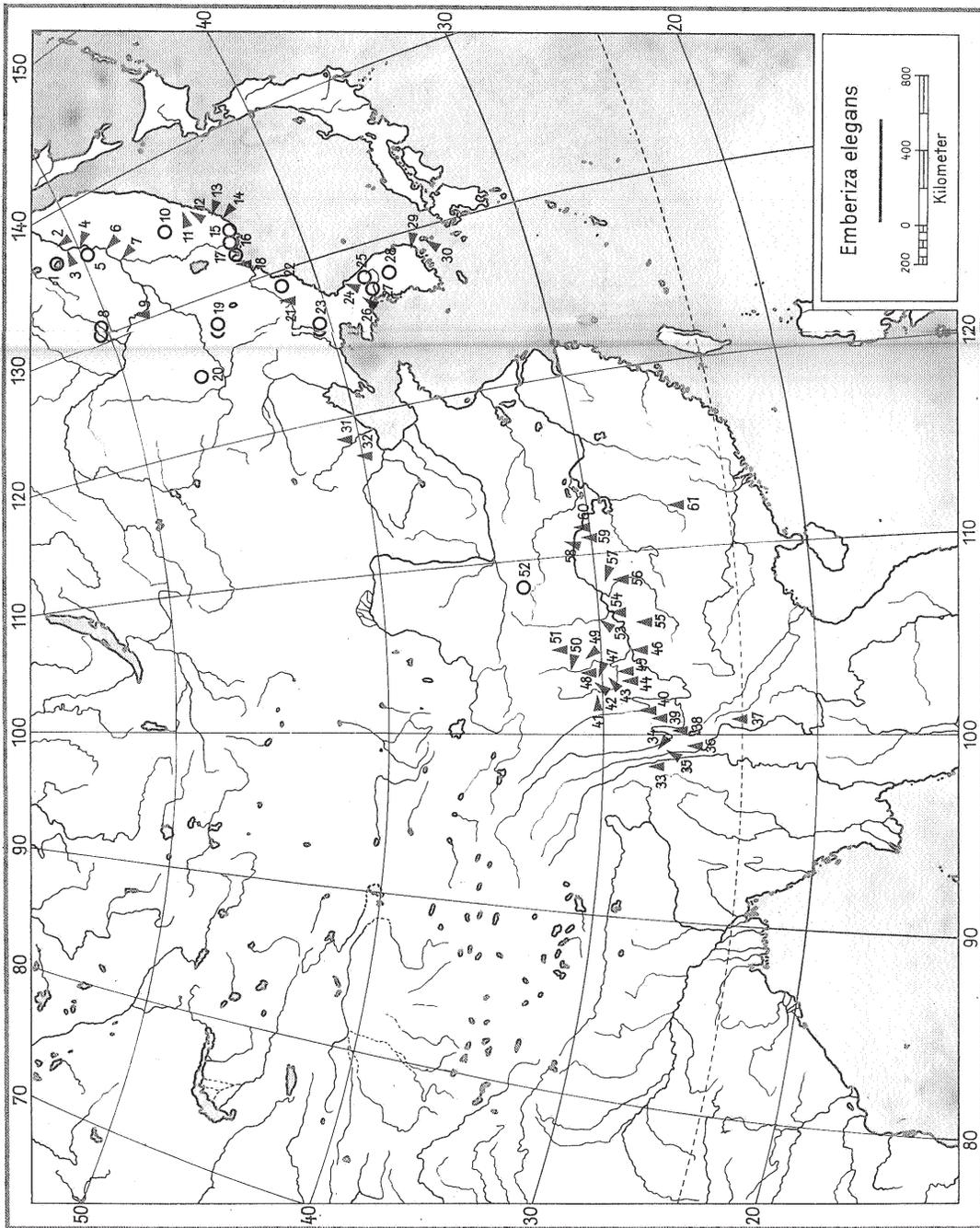
*Emberiza elegans* Temm.

bearbeitet von

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

FUNDORTLISTE

1. Evron-See A RASCHKEWITSCH 1964
2. Gorin-Mündung Ns ZINWJEW 1960
3. Komsomolsk-na-Amure Jc RASCHKEWITSCH 1965
4. Malmysh AJc RASCHKEWITSCH 1963
5. „Lac Bologne“ (= Bo-  
lon- o. Bolon-See) B SPACHANOW 1935
6. Ehabuga J SPANGENBERG u. SUDLOWSKAJA  
1954
7. Kozakowitscher Posten  
(= Kazakowitschowo;  
nahe Usur-Mündung) ANS (a 1) TAZANOWSKI 1875
8. Radda (Kleiner Chingun) Bc SPAGANN 1931
9. zw. Karim u. Lailu Jc SPANGENBERG 1965
10. zw. Karim u. Lailu A SCHULFIN 1931
11. Oberlauf d. Iodzycho A TSCHERSKI 1915
12. Unterlauf d. Tetjuche A TSCHERSKI 1915
13. Schtscherbakowka (Fluß  
Pflusen) AJ Coll. Zool. Inst. Leningr.
14. Walerin-Bucht J WOROSJOW 1954
15. Naturschutzgebiet v.  
Sudzucho N BELPOLESKI 1950
16. Gebiet von Sutschan: Sisa Ac  
SCHULFIN 1928
17. Habinsel Murawjowa N  
WOROSJOW 1954,  
Coll. Zool. Inst. Leningrad
- Insel Askold (I. Halfto  
XI) WOROBIEV 1937
18. Krotowaja padj AJ Coll. Zool. Inst. Leningrad
19. Madschan (90 km SE  
Charbin) AJa MERSE 1934
20. Khibun J YAMASHINA 1939
21. Nojido Ba YAMASHINA 1932
22. Haangyong Pukto Ba AUSTIN 1948
23. Pyongan Pukto A YAMASHINA 1932
24. Chosen Ba AUSTIN 1948
25. Kaangwon Do MaCABALARE 1963
26. Kaamak-Sar (II. IV. —  
15. V.) Ba AUSTIN 1948
27. Kyonggi-Do A AUSTIN 1948
28. Chungchong Pukto Eo FENFELL 1952
29. N Pusan Ns THERDS bfl. 1971
30. Tsuchima: Shiromokama  
(Toyotama) A JACOBI 1922
31. Bago (= Pang-sien) †  
(SW Jehol) A JACOBI 1922
32. Tschangsananjai A JACOBI 1922
33. Su-wa-tong A GREENWAY 1932
- Champtuong A GREENWAY 1933
34. Cao-mung-shung (SW  
Jadon; IV. o. V.) Ac GREENWAY 1933
35. W Wei-sih A GREENWAY 1933
36. zw. Pehung-shiao u.  
Kihung (21. III.) s RILEY 1926
37. Ching-4. III. GRAY 1900
38. Kihung-Tal (IV.)  
Gr-feder-Stad (= Kung-  
shing) ROTHSCHILD 1926
- Chatsang-Yangri Road ROTHSCHILD 1926
39. Yang-shing (III.) ROTHSCHILD 1926
40. Muli (III.) BASCS 1932
41. E Taisanli A RILEY 1926
42. Mounpin Bo DAVID u. OUSTALET 1877
- Pin Yang Goh (W. Mou-  
pin; 9. u. 16. XI.) Bo DAVID u. OUSTALET 1877
43. Chin Chuan Shan (S  
Yachow; 15. XII.) TRAYLOR 1967



44. Opien (= Epien)	A	SHAW 1932	53. Hochwan (= Ho-ch'uan)	A	SHAW 1932
— Chung Chiang Miao (S des Tung-Flusses)		TRAYLOR 1967	54. Tschungking (Winter)		JACOBI 1922
45. Washan	A	THAYER u. BANGS 1912	55. Wen Shui (Prov. Kweichow)	A	TRAYLOR 1967
46. Suifu (= Hsü-tschou; 9. X.)		RILEY (unveröffentl.), fide WEIGOLD (brfl. 1971)	56. Yang Cha Shan	A	TRAYLOR 1967
47. Ho Ni Pa (NW Yachow)	A	TRAYLOR 1967	57. Kao Ku	J	TRAYLOR 1967
— Sanchopin	A	SCHÄFER u. MEYER DE SCHAUEN- SEE 1939	58. Mafuling (V. bis 6. VI.)	A	THAYER u. BANGS 1912
— Hwalinpin	A	SCHÄFER u. MEYER DE SCHAUEN- SEE 1939	59. Chang-yang Hsien	B?	LA TOUCHE 1922
48. Kwanhsien	N	TRAYLOR 1967	60. Ichang	B?	STYAN 1894
49. Chöng-tu (28. III.)	As	WEIGOLD (brfl. 1971)	61. Young Giu (19.—23. V.)	A	CHENG et al. 1961
50. Wen Chuan Hsien (Oberlauf d. Min)	A	TRAYLOR 1967			
51. Lung-ngan		o.D. RILEY (unveröffentl.), fide WEIGOLD (brfl. 1971)			
52. Tsing-ling-Gebirge	A	BLACKWELDER 1907			

*Anmerkung*

*Zu P. 30:*

Dieser Nachweis, der sich auf die Beringung von 4 Nestlingen gründet, ist von dem Japanischen Seltenheitskomitee anerkannt worden (THIEDE brfl. 1971).

## LITERATUR

- AUSTIN 1948 Birds Korea. Cambridge. 261.  
BANGS 1932 Field Mus. Nat. Hist. 314, Zool. 18/11, 376.
- BELOPOLSKIJ 1950 Pamjati Suschkina. Moskwa-Leningr. 369.
- BLACKWELDER 1907 Carnegie Inst. Washington, Publ. 54, Res. China 1/2, 505.  
CHENG 1958 List Chin. Birds. Peking. 2, 433.  
CHONG 1938 Contrib. Biol. Lab. Sci. Soc. China 12/9, 333.
- DAVID u. OUSTALET 1877 Ois. Chine. Paris. 323.
- FENNELL 1952 Condor 54, 110.  
GOBE u. WON 1971 Birds Korea. Seoul. 407.  
GIZENKO 1955 Pticy Sachalinsk. Obl. Moskwa. 240.  
GRANT 1900 Ibis (7) 6, 581.  
GREENWAY 1933 Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard 74/5, 160.
- HACHISUKA u. UDAGAWA 1951 Quart. J. Taiwan-Mus. 4/1 u. 2, 14.  
IJIMA 1892 J. Coll. Sci. Tokyo 5/1, 116.  
JACOBI 1922 Abh. Mus. Tierk., Völkerk. Dresden 16/1, 33.  
JAHN 1942 J. Orn. 90, 95.
- KISTJAKOWSKIJ u. SMOGORSHESKIJ 1964 Biol. Nauki 3, 27.  
KOLTHOFF 1932 Göteborg Vetensk. Handlingar. 5, Ser. B, 3/1, 48.
- KULESCHOWA et al. 1965 Ornitologija 7, 102.  
LILLELEHT 1971 Shiw. prir. daln. wost. Tallinn. 232.  
MACFARLANE 1963 Ibis 105, 325.  
MAUERSBERGER 1966 J. Orn. 107, 229.  
MEISE 1934 Abh. Mus. Tierk., Völkerk. Dresden 18/2, 22.
- NAZARENKO 1971 Orn. Research South Far East. Vladivostok. 44.  
PORTENKO 1960 Pticy SSSR. Moskwa—Leningrad. 4, 368.  
RADDE 1863 Reisen Süden Ost-Sib. St.-Petersb. 2, 165.
- RASCHKEWITSCH 1962 Geogr. Sib., Daln. Wost. 2, Biogeogr., 79.  
RASCHKEWITSCH 1963 Wopr. Geogr. Daln. Wost. 5, 101.  
RASCHKEWITSCH 1964 2. nauchn. konfer. zool. ped. inst. RSFSR. Krasnodar. 216.  
RASCHKEWITSCH 1965 Z. Sh. 44/10, 1532.
- RILEY 1926 Proc. Unit. States Nat. Mus. 70, Art. 5, 59.  
RILEY Proc. Unit. States Nat. Mus. 77, Art. 15, 38.  
ROTHSCHILD 1921 Novit. Zool. 28, 61.  
ROTHSCHILD 1926 Novit. Zool. 33, 326.
- SCHÄFER u. MEYER DE SCHAUENSEE 1939 Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelphia 40, 256.  
SCHULPIN 1928 Ann. Mus. Zool. Leningrad 28, 398; 405.  
SCHULPIN 1931 Izv. Akad. nauk SSSR, Otd. mat., jestest. nauk. 594, 597.
- SIEBOHM 1892 Ibis (6) 4, 94.  
SHAW 1932 Bull. Fan Mem. Inst. Biol. 3/15, 228.  
SHAW 1938 Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Zool. Ser., 8/2, 217.
- SPANGENBERG 1965 Arch. Mus. Zool. Univ. Moscou 9, 174.  
SPANGENBERG u. SUDILOWSKAJA 1954 Pticy Sow. Sojuza. Moskwa. 5, 419.  
STACHANOV 1935 Alauda 7, 474.  
STANFORD u. MAYR 1941 Ibis (14) 5, 364.  
STEGMANN 1931 J. Orn. 79, 162.  
STYAN 1894 Ibis (6) 6, 332.  
TACZANOWSKI 1875 J. Orn. 23, 241; 253.  
THAYER u. BANGS 1912 Mem. Mus. Comp. Zool. Harvard 40/4, 194.
- LA TOUCHE 1906 Ibis (8) 6, 635.  
LA TOUCHE 1913 Ibis (10) 1, 276.  
LA TOUCHE 1922 Ibis (11) 4, 458.  
LA TOUCHE 1927 Handb. Birds Eastern China. London. 1, 355.
- TRAYLOR 1967 Fieldiana: Zool. 53/1, 62.  
TSCHERSKIJ 1915 Zap. Ob. izutsch. Amursk. kraja 14, 244.  
VAURIE 1959 Birds palearct. Fauna. Passeriformes. London. 690.
- WILDER u. HUBBARD 1924 J. North China Branch Asiat. Soc. 55, 175.  
WOROBIEV 1937 L'Oiseau 7, 478.  
WOROBJOW 1954 Pticy Ussurijsk. kraja. Moskwa. 187; 257; 259; 262.  
YAMASHINA 1932 Tori 7, 220.  
YAMASHINA 1939 Tori 10, 468.  
ZINOWJEW 1960 Nautschn. trudy Kalinin. otd. Moskow. Ob. ispit. prir., Biol. 2, 51.

Briefliche Auskünfte erteilt: THIEDE (Japan), WEIGOLD (Tibet).

# *Emberiza elegans* Temminck

Gelbkehlammer

## Gliederung und Verbreitung

Eine deutlich erkennbare Gefiederfärbung unterscheidet drei Unterarten von *Emberiza elegans*: *E. e. ticehursti* Sushkin im nördlichen Arealteil; die dunklere Nominatform *E. e. elegans* Temminck bildet den farblichen Übergang zu *E. e. elegantula* Swinhoe, der dunkelsten, in China (Shensi, Ost-Sikang, Nord-Yunnan) ansässigen Unterart. Bei drei Exemplaren aus Nord-Burma vom 13. Januar, 29. und 30. März (STANFORD u. MAYR 1941) könnte es sich angesichts der Tatsache, daß *elegantula* in unmittelbarer Nähe seßhaft ist, auch um lokale Vögel der gleichen Unterart handeln.

Über die Unterartzugehörigkeit von *E. e. ticehursti* und *E. e. elegans* liegen bis heute nur spekulative Angaben vor. Während VAURIE (1959) diese Frage noch offen ließ, konnte MAUERSBERGER (1966) anhand von Balgmaterial feststellen, daß die mandschurischen Brutvögel und die Vögel von Baga (Ost-Jehol) zur Nominatform gehören. Sie unterscheiden sich von *ticehursti* durch kräftigere, kontrastreichere Zeichnung und dunklere Färbung auf der Oberseite und sind heller als *elegantula*. Ob die koreanischen Brutvögel *elegans* oder *ticehursti* sind, konnte noch nicht entschieden werden, da von Korea kein Belegmaterial zur Verfügung stand. Nach PORTENKO (brfl. 1971) handelt es sich aber bei Exemplaren von Kedrowaja padj (P. 18) und bei jenen vom südlichen Ussuri-Land nachweislich schon um *E. e. elegans*.

Spezialkarte der Verbreitung bei CHENG (1958).

## Oekologie

Die Habitatansprüche der nördlichen Gelbkehlammern sind einfach zu beschreiben. Ausnahmslos besiedeln sie Laubwälder, mitunter auch Zirbel-Laubwald im südlichen Primorje (PORTENKO 1960) oder Mischwälder aus Mongolischer Eiche, *Betula costata*, *Tilia amurensis*, *Phellodendron amurensis* und Sträuchern von *Lespedeza bicolor*, *Corylus heterophylla*, wie sie im Gebiet des Sichota-Alin-Bergrückens üblich sind (SCHULPIN 1931), nicht selten auch lichtetes Gestrüpp an Flußtalern und Seeufern. Im Amur-Land ließen sich wenige Paare auch an Stellen alter Waldbrände, wo der ursprüngliche Nadelwald durch Laubgebüsch ersetzt worden war, nieder (STEGMANN 1931). Nie aber dringen sie in die Taiga ein. Die scheuen Vögel halten sich größtenteils im Dickicht versteckt, nur die Männchen wählen als Singwarte die Spitze eines einzelstehenden Baumes oder Strauches. Mit gesträubter Haube lassen sie von dort ihren wohl lautenden und abwechslungsreichen Gesang ertönen, den STEGMANN (l. c.) zu den schönsten Vogelgesängen Ostsibiriens rechnet. — Höhen über 700 m scheinen die *ticehursti* nicht zu übersteigen.

Spärlichere oekologische Angaben liegen aus Korea vor, aber die Verhältnisse scheinen den obigen zu ähneln. Offene Waldlandschaften und ackerbaulich genutztes Land mit verstreutem Buschwerk dürften hier bevorzugt besiedelt werden (GORE u. WON 1971). FENNELL (1952) schreibt von reichlichen Sommervorkommen an niedrigen bewaldeten Bergen nördlich von Pusan, während MACFARLANE (1963) Gelbkehlammern nahe der Spitze des Kamak-San bei ungefähr 1000 m im Frühjahr vermerkte.

Auch die südliche Unterart *elegantula* weicht in ihren Biotopansprüchen nicht wesentlich von den bereits beschriebenen ab. Allerdings ist sie, klimatologisch und orographisch bedingt, in ihrem Verbreitungsgebiet in wesentlich größeren Höhen als ihre nördlichen Verwandten zu finden. Sommerbeobachtungen liegen z. B. von den Likiang-Bergen aus etwa 3000 m vor (ROTHSCHILD 1921, RILEY 1926). „In Szechuan am Westrand des Roten Beckens, also in den unteren Lagen der Tibet-Randabdachung, brütet *elegantula* häufig in 800–1580 m, in Nordyunnan, an der Südabdachung, in die die heißen Süd-Nord-Täler tief eindringen, brütet sie entsprechend der südlichen Lage der Warmluft-Kamin-Wirkung der Trockentäler in 1830 bis 2850 m“ (WEIGOLD brfl. 1971).

Die Brutperiode erstreckt sich über die Monate April (Kwanhsien; JACOBI 1922) bis August (eine Brut vom 10. August bei Jadrino/Amur-Kreis; LILLELEHT 1971). Zweitgelege sind nicht selten. Das Nest wird vom Weibchen gebaut und enthält 4–6 Eier; es liegt auf der Erde im Schutz von Gestrüpp oder Gras und besteht aus Reisigzweigen, trockenen Gräsern und Moos, mitunter auch aus trockenen Blättern und ist mit Wolle oder Pferdehaaren gut ausgepolstert.

## Wanderungen

Während *E. e. elegantula* als seßhaft gilt und nur winterliche Horizontalstreifereien unternimmt, sind die nördlichen Gelbkehlammern echte Zügler. Gute Informationen über den Zugablauf sind uns nur von *ticehursti* bekannt. Nicht festlegen

möchten wir uns über das Zuggeschehen der Nominatform, da die in der Literatur gegebenen Sichtnachweise keine Gliederung in Unterarten erlauben.

Nach abgeschlossener Mauser im August/September beginnen die Jung- und Altvögel geschart herumzustreichen, um Ende September, teilweise noch im Oktober, in ihre südlichen Winterquartiere abzufliegen (PORTENKO 1960). Einzelne Vögel wurden noch in der ersten Novemberhälfte auf der Askold-Insel gesehen (WOROBJOW 1954); auch vereinzelte Winterbeobachtungen aus Fernost liegen vor (NAZARENKO 1971).

Überwinternde Gelbkehlammern, wohl hauptsächlich *ticehursti*, sind aus folgenden chinesischen Provinzen bekannt: Kiangsu, Anhwei (November, Dezember; KOLTHOFF 1932), Chihli (LA TOUCHE 1920, WILDER u. HUBBARD 1924, RILEY 1930), Shantung, hier auch als Durchzügler vermerkt (SHAW 1938), Nordwest-Fokien (LA TOUCHE 1913, 1927), Chinkiang (LA TOUCHE 1906), Nanking (in Obstgärten, Gärten und offenen Grasflächen in der Nähe von Waldgebieten; CHONG 1938).

In Korea hielten sich Überwinterer (hierbei handelt es sich wohl hauptsächlich um *elegans*) vom späten November bis Ende März auf, vereinzelte Zügler aber auch noch bis Mitte April (AUSTIN 1948).

In den schneefreien Gebieten West- und Südjapans, vor allem auf Westhondo und Kyushu, sind die Gelbkehlammern häufige Wintergäste. Von November bis April beobachtete sie JAHN (1942) bei Kobe in kleinen Trupps in schütterem Kiefernwald von Trockentälern. — Ab März/April ist mit der Rückkehr in die Brutgebiete zu rechnen, wobei die japanischen Überwinterer die Route Tsushima-Korea wählen können (IJIMA 1892, SEEBOHM 1892).

Funde außerhalb des Verbreitungsgebietes: Formosa (= Taiwan; HACHISUKA u. UDAGAWA 1951), Quelpart-Inseln (YAMASHINA 1932), Kurilen (GIZENKO 1955), 7 Inseln von Izu, Ryu Kyu, Hokkaido (fide VAURIE 1959).