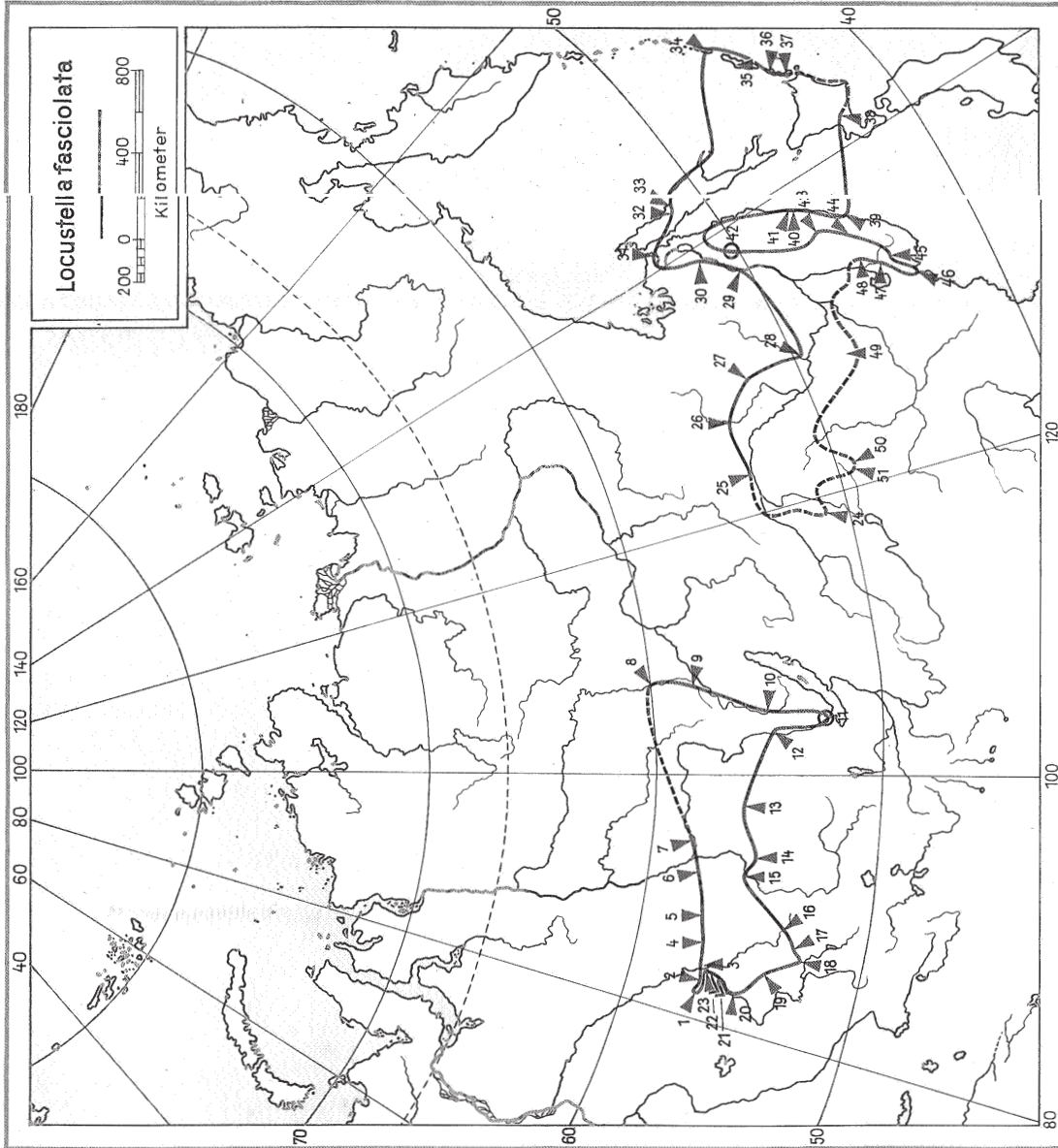


*Locustella fasciolata* (Gray)

bearbeitet von

I. A. NEUFELDT und K. WUNDERLICH



FUNDORTLISTE

1. Baktschar As Moskowitz brfl. 1977
2. Plotnikowo As GYNGAZOW, MLOWIDOW 1977
3. Mündung des Tomj A Moskowitz brfl. 1977
4. Asino A GYNGAZOW brfl. 1977
5. Usdj-Syrjaia (20 km S Tschetj-Kongorka) A Moskowitz brfl. 1977
6. Turuchanka u. Komarow-ka BAA Moskowitz brfl. 1977
7. Nowyj Augarsk (30 km N Augara) B GIBET et al. 1967
8. Potemina (60 n. Br.) B TKATSCHESKO 1924
- Gashonskaja (Umgebung von Preobraschenka) A Coll. Zool. Inst. Leningrad (NEUFELDT 1977)
9. Oberlauf der Nishajaja Tunguska - Rodwolskaja (Petro Pawlowkokoje) BA TKATSCHESKO 1924, Coll. Zool. Inst. Leningrad (NEUFELDT 1977)
10. Tutura-Untertlauf (Sayon Shigalowo) As REJZERS 1960
11. Umgebung von Irkutak A Loskor brfl. 1977
12. Jandy A Coll. Zool. Inst. Leningrad (NEUFELDT 1977)
13. Tajschet A Coll. Zool. Inst. Leningrad (NEUFELDT 1977)
14. Fluß Mana, Mittellaufe von Badahaj, Murtuk, Ungut A Coll. Zool. Inst. Leningrad (NEUFELDT 1977)
15. Zwischenflußland der Birjusa- u. Mana-Unterrläufe, Ost-Stejan-Vorberge BANJENAUWOW 1962
- Birjusa A Coll. Zool. Inst. Leningrad (NEUFELDT 1977)
16. Fluß Toha A Coll. Zool. Mus. Univ. Tomsk (Moskowitz brfl. 1977)
17. Kondomskoje (= Kondomna) A ZALESSKI 1930
- Karagol A ZALESSKI 1930
18. Vorberge NE-Altai, Bijsi-Mittellauf BAs RAWKIN 1973
19. Fluß Alambaj BA JOHANSEN 1935
20. Umgebung von Nowosi-birsk BA ZALESSKI 1930, JOHANSEN 1935
21. Koschownikowo A Moskowitz brfl. 1977
22. Kirjojwokoje (= Kirjojewsk) A Coll. Zool. Mus. Univ. Tomsk (Moskowitz brfl. 1977)
23. Pordajakowo (Umgebung von Schagarskoje) BAN GYNGAZOW, MLOWIDOW 1977
24. Kalga A Loskor brfl. 1977
25. Dshalinda A SPERMAK 1931
26. Zeja u. 10 km N KILBESKO (LEONOWITSCH brfl. 1977)
27. Usdj-Ujma As MALYSCHESKI brfl. 1977
28. Dornikan BA WINFER brfl. 1977
29. Churba, Onomi BA KISTJAKOWSKI u. SMOOD-SHEWSEKI 1973
30. Fluß Linuri A9 STILMARK 1973
31. Nikolajewsk (= Nikolajewsk na Amure) BA KISTJAKOWSKI u. SMOOD-SHEWSEKI 1973

32. Argi-Pagi	ABNs NETSCHAJEW brfl. 1977	42. Chungari-Mittellauf (= Gur)	BAC SPANGENBERG 1960
33. Nabil-Oberlauf	ABNs NETSCHAJEW brfl. 1977	43. Ulunga	BANJ PUKINSKIJ brfl. 1977
34. Takotan-Bucht (Urup)	BA BERGMAN 1935	44. Lajlju (Iman-Mittel- lauf = B. Ussurka)	Bs SPANGENBERG 1965
35. Shana (= Kurilsk), Kamiiokotan (Iturup)	BA BERGMAN 1935, Coll. Zool. Mus. Univ. Moskau (NEU- FELDT 1977)	45. Arsenjew	B NAZARENKO brfl. 1977
36. Tjatino (Kunaschir)	BA NETSCHAJEW 1969	46. Primorskij	Bs NEUFELDT 1977
37. Alechino (Kunaschir)	A NETSCHAJEW 1969	47. Nowowladimirowka	AJc TSCHERSKIJ 1915
38. Sapporo	A JAHN 1942	48. Tanga	A Coll. Zool. Inst. Leningrad (NEUFELDT 1977)
39. Ternej	As JELSKOW 1977	49. Liangshuikou (32 km N Tailing = Dailin)	AJ PIECHOCKI 1958
40. Edinka	Ac JELSKOW 1977	50. Buchedu	BA MEISE 1934
41. Samarga	Ac JELSKOW brfl. 1977	51. Chingan	A YAMASHINA 1939

## LITERATUR

- AUSTIN 1948 Bull. Mus. comp. Zool. Harvard 101, 220.  
AUSTIN u. KURODA 1953 Bull. Mus. comp. Zool. Harvard 109, 547.  
BERGMAN 1935 Nordostasiat. Vögel. Stockholm. 198—199.  
Check-List Japanese birds 1974 Tokyo. 258.  
DELACOUR u. MAYR 1946 Birds Philippines. New York. 197.  
JELSKOW 1977 VII. Wsesojuz. Orn. Konf. Kiew. 1, 59.  
GIBET et al. 1967 Ornitologija 8, 341.  
GIZENKO 1955 Pticy Sachalinsk. Obl. Moskwa. 281.  
GYNGAZOW, MILOWIDOW 1977 Ornitofauna Zap.-Sibir. rawniny. Tomsk. 242—243.  
ISHIZAWA u. NAKAMURA 1964 Misc. Rep. Yamashina Inst. Ornith. 4, 63—70.  
JAHN 1942 J. Orn. 80, 153—154.  
JOHANSEN 1928 Uragus 1, 22—24.  
JOHANSEN 1935 Trav. Inst. Sci. Biol. Univ. Tomsk 1, 37—38.  
JUDIN 1952 Trudy Zool. Inst. Akad. nauk. SSSR 9, 1043—1044.  
KISLENKO 1969 Zap. Mosk. Ped. Inst. Krupskoj 224, Zool. 7, 49—74.  
KISTJAKOWSKIJ u. SMOGORSHEWSKIJ 1973 Wopr. geogr. Daln. Wostoka 11, 216.  
KOBAYASHI 1931 Tori 7, 37—60.  
KOBAYASHI 1932 Tori 7, 297—300.  
MEISE 1934 Abh. Ber. Mus. Tierk. Völkerk. Dresden 18, 2, 38.  
NAUMOW 1962 Ornitologija 5, 136—138.  
NETSCHAJEW 1969 Pticy jushn. Kurilsk. ostrowow. Leningrad. 169.  
NEUFELDT u. NETSCHAJEW 1977 Mitt. Zool. Mus. Berlin (Suppl.) 53, Ann. Orn. 1, 91—116.  
PIECHOCKI 1958 Abh. Ber. Mus. Tierk. Dresden 24, 151.  
RAWKIN 1973 Pticy sew.-wost. Altaja. Nowosibirsk. 184.  
REJMERS 1966 Pticy, Mlekopit. Sred. Sibir. Moskwa—Leningrad. 194.  
RUZSKIJ 1946 Trudy Tomsk. Univ. Biol., 97, 46.  
SALOMONSEN 1963 Oversight Danmarks Fugle. København. 117.  
STILMARK 1973 Wopr. geogr. Daln. Wostoka 11, 49, 55.  
SPANGENBERG 1940 Trudy Moskovsk. Zooparka 1, 126.  
SPANGENBERG 1948 Ochr. prirody 6, 11—13.  
SPANGENBERG 1960 Ochr. prirody i ozelen. 4, 141.  
SPANGENBERG 1965 Arch. Mus. Zool. Univ. Moscou 9, 188—190.  
STEGMANN 1931 J. Orn. 79, 198—199.  
STEPANJAN 1972 Zool. Sh. 51, 1896—1897.  
TKATSCHENKO 1924 Izw. Wost.-Sibir. Geogr. Ob. (Irkutsk) 47, 5.  
TSCHERSKIJ 1915 Zap. Ob. izutsch. Amursk. kraja 14, 119—120.  
TSCHUNICHIN 1965 Ornitologija 7, 79.  
VAURIE 1959 Birds palearct. Fauna. Passeriformes. London. 231.  
WILLIAMSON 1968 Brit. Trust Orn., 16—17.  
WON HONG KOO 1965 Birds Korea 3, 210—212.  
YAMADA 1942 Tori 11, 438—442.  
YAMASHINA 1939 Tori 10, 493.  
YAMASHINA 1974 Birds Japan. Tokyo. 193.  
ZALESSKIJ 1930 Mat. Orn. Sibir. kaja. Nowosibirsk. 35.  
Briefliche Anskünfte erteilt: JELSKOW (Sichote-Alin-NSG), GYNGAZOW (Westsibirien), LEONOWITSCH (nördl. Amurgebiet.), LOSKOT (Cis- u. Transbaikalien), MALYSCHIEWSKIJ (nördl. Amurgebiet), MILOWIDOW (Westsibirien), MOSKWITIN (West- u. Zentralsibirien), NAZARENKO (südl. Primorje), NETSCHAJEW (Sachalin), PUKINSKIJ (Bikin-Becken), STOLBOWA (Südsachalin), WINTER (südl. Amurgebiet).

# *Locustella fasciolata* (Gray)

## Riesenschwirl

### Gliederung

Eventuell polytypische Art; neuerdings 2 Subspecies unterschieden: *L. fasciolata amnicola* Stepanyan auf den fernöstlichen Inseln und *L. f. fasciolata* (Gray) auf dem Festland. Diese ist im ganzen heller als jene, die vor allem nach dem unten dunkel getönten Federkleid alter Stücke abgesondert wurde. STEPANJANS Ansicht (1972), daß *L. f. amnicola* infolge räumlicher Sonderung höherer, d. h. Artrang zukomme, vermögen NEUFELDT und NETSCHAJEW (1977) nach Durchsicht reichen Materials nicht zu bestätigen.

### Zur Verbreitung

Das Brutgebiet umfaßt die flachen und mäßig hohen Räume der südlichen Taiga, auch der nördlichen und mittleren Nadel-Laubmischwälder, vom Mittel-Ob im Westen bis Sachalin und Hokkaido im Osten. Trotz Verdachts von GIZENKO (1955) bewohnt *L. fasciolata* nicht das Norddrittel Sachalins (NETSCHAJEW brfl. 1977), auch nicht die Kleinen Kurilen (NETSCHAJEW 1969). In Transbaikalien fehlt dieser Schwirl offensichtlich über weite Strecken; weder wird er zum Bestand lokaler „Ornithokomplexe“ gezählt noch in einschlägigen Listen und anderen literarischen Beiträgen genannt. Die sibirischen und die Amur-Brutvögel sind demzufolge räumlich voneinander geschieden.

Brüten in Korea ist kaum wahrscheinlich, ein Nachweis bis dato nicht erbracht worden. Danach zu urteilen, daß die Art schon im südlichen Primorje sporadisch vorkommt, kann durchaus gemutmaßt werden, daß sie nicht zu den koreanischen Brutvögeln gehört. Im Mai und in der ersten Junidekade in Korea gesammelte Stücke (siehe AUSTIN 1948) waren Zügler (vgl. „Wanderungen“). WONS (1965) Einbeziehen des Riesenschwirls in die koreanische Brutvogelwelt ist unbegründet.

Anscheinend optimale Existenzbedingungen findet der Vogel im oberen Amurland und Süden Mittelsibiriens, wo er eine hohe Siedlungsdichte erreicht (bis zu 50 Paare je km<sup>2</sup> — NAUMOW 1962, NEUFELDT und NETSCHAJEW 1977). In Westsibirien tritt er weniger gehäuft auf: bis 16 Paare je km<sup>2</sup> — GYNGAZOW brfl. 1977. Im unteren Amurgebiet und Nordprimorje wurden bis zu 10 Paare pro km<sup>2</sup> ermittelt — nach KISLENKO (1969) und PUKINSKIJ (brfl. 1977). Die niedrigsten Zahlen sind von den Inseln bekanntgeworden, speziell aus dort vorhandenen Hochstaudenfluren: in Südsachalin 2–3 Paare je 1 km Distanz — NEUFELDT und NETSCHAJEW (1977); auf den Südkurilen 1–2 Paare je km Wegstrecke — NETSCHAJEW (1969); auf Hokkaido registrierte JAHN (1942) stellenweise bis 5 Paare pro km Weg.

Spezialkarte der Verbreitung bei NEUFELDT und NETSCHAJEW (1977).

Unser Kartenbild stellt den Versuch vor, das Brutareal gemäß gegenwärtigem Erkenntnisstand zu umreißen. Es ist denkbar, daß beim „West“-Areal zwischen den P. 16 und 14, 14 und 11 die Grenze südlicher (in Richtung auf die Vorberge von West- u. Ostsajan) und zwischen P. 11 und 9 etwas weiter östlich verläuft. Analog ist fast die gesamte Südperipherie des östlichen Brutgebiets provisorisch markiert; immerhin dürfte bei einem Vergleich mit dem physischen Relief der besiedelten Landstriche klar werden, daß *L. fasciolata* vertikal bereits an mittleren Höhenlagen ihre Verbreitungsgrenze findet.

Was letztlich das Vorkommen auf Hokkaido (P. 38) betrifft, so sind die Details der Verbreitung nicht völlig klar. Teils widersprechen die literarischen Hinweise einander. NEUFELDT meint, im charakteristischen Habitat könnte die Art auf ganz Hokkaido brüten. Diese Auffassung vertreten auch JAHN (1942) sowie AUSTIN und KURODA (1953). Andere Autoren (ISHIZAWA u. NAKAMURA 1964, Check-list 1974, YAMASHINA 1974) verweisen überwiegend auf den Nord- bzw. den Nord- und Ostteil der Insel.

### Oekologie

Dieser Schwirl bewohnt Kraut-Strauch-Dickicht und Hochstaudenwiesen auf höheren Ebenen, an gut entwässerten Hängen und in Flußtälern, ist obligat auch in lichten Laub-Misch- und hellen Nadelwäldern, selbst auf Kahlschlägen und Brandflächen mit noch einzelnen Bäumen und hohem Buschwerk bzw. Stockausschlag. Die Dichte nimmt beim Vorhandensein von Kraut-Strauch-Wildnis deutlich zu.

Im oberen Amurland werden Partien mit sehr verdünntem Baumbewuchs aus *Quercus mongolica*, *Betula dahurica*, *B. platyphylla*, vereinzelt *Larix dahurica*, *Pinus sylvestris* bevorzugt — versehen aber mit dichtem Unterwuchs von *Lespedeza bicolor*, *Rhododendron dahuricum*, *Corylus heterophylla*, auch *Spiraea sericea*, *Salix xerophila* und *Quercus*. Kompaktes Dickicht auf Brandflächen und Abtrieben erreicht 2 m Höhe. Zwischen dem Buschwerk gedeiht artenreiche Krautschicht (NEUFELDT u. NETSCHAJEW 1977).

Im Ussuri-Becken wird der Vogel brütend unter überaus ähnlichen Bedingungen angetroffen (siehe JOHANSEN 1928, SPANGENBERG 1940, KISLENKO 1969).

Für den Süden Mittelsibiriens schildert NAUMOW (1962) *L. fasciolata* als zur Brutzeit an neubewachsene Kahlschläge,



an Waldränder, Lichtungen mit ein paar Bäumen und Gruppen von Sträuchern sowie krautiger Vegetation, dichten Espen- und Birkenwald gebunden.

In Westsibirien (Raum Tomsk) lebt er vorzugsweise an den Säumen der Taiga-Massive, auf sich wieder bestockenden Rodungen und Brandflächen, im schütterten Buschwald mit hoher Krautschicht, auch im mit reichlich Unterwuchs ausgestatteten Mischwald und auf Hochstaudenwiesen (GYNGAZOW, MILOWIDOW 1977).

In Südsachalin und auf Moneron sind mesophile Hochstaudenfluren am Rande nicht überschwemmter Flußauen, Bachtälichen, Quellgründe, Küstenterrassen oder an mit Wald überzogenen Hängen hauptsächlich Lebensraum. Floristisch zugehörig: *Polygonum sachalinense*, *Filipendula kamtschatica*, *Urtica platyphylla*, *Cacalia robusta*, *Senecio cannabifolius*, *Cirsium kamtschaticum*, *Petasites japonicus*. Nicht selten gedeiht jene hohe Krautschicht am Boden lichten Waldes aus *Salix sachalinensis* und *Alnus hirsuta*, oder auf reinen Wiesen stehen vereinzelt *Sambucus*- und *Salix*-Büsche (NEUFELDT u. NETSCHAJEW 1977).

Die Verhältnisse auf Hokkaido charakterisiert JAHN (1942): „Er findet sich in den Ebenen in der Kulturlandschaft, wo in Feldern und Wiesen Gebüschstreifen oder Gebüschkomplexe vorhanden sind. Häufig sind solche Gebüschzonen Waldrändern vorgelagert; am sichersten trifft man den Schwirl jedoch in den die Flüsse begleitenden Ufergebüschzonen, die oft von größerer Ausdehnung und Breite sind, eine Eigenheit Hokkaidos im Gegensatz zu den südlicheren Hauptinseln, wo die Flußränder meist kahl sind. Vorherrschende Baumarten sind dort mittelhohe Weiden und Erlen, die im Sommer von einem dichten Unterwuchs von Hochkräutern wie *Petasites japonicus*, *Polygonum sachalinense*, *Urtica thunbergiana*, *Artemisia vulgaris* u. a. durchstanden sind. In solchen Gebüschern, die auch auf inselartigen Kiesbänken in den Flüssen, vor allem in der Nähe ihrer Mündung sich breit machen, traf ich *Locustella fasciolata* in ziemlich hoher Siedlungsdichte. . .“

Bei der Anlage der Nester lassen sich allgemein ein festländischer und ein Inseltyp unterscheiden: Bei diesem ist das Nest 20–180 cm über dem Boden (in Astgabeln, Stockausschlägen, Halmwerk dichter Gräser), bei jenem am Boden bzw. bis 20 cm darüber. Obligat für die Wahl der Standorte scheint die Existenz deckender Vegetation zu sein, welchem Schutzanspruch bei den meisten insulären Habitaten im Halmgewirr hohen Grases offensichtlich optimal genügt wird. Die Nester sind tassenförmig, aus Blättern, Halmen, Rinden- und Bastfetzchen gleichsam dicht zusammengepreßt bzw. -geschichtet. Ihnen — den eigentlichen Nestern — sitzt, zuweilen überaus locker, eine unordentliche Schicht groben Pflanzenmaterials auf, deren Stärke je nach Neststandort variiert: Am Boden ist sie gering, in Buschwerk doch erheblich. Die Nestmulden sind fein ausgepolstert.

Was die Brutzeit angeht, so ist sie bemerkenswert kurz; die Art trifft reichlich spät an den Brutplätzen ein und bricht recht früh ins Winterquartier auf. Normalerweise findet 1 Brut statt. Einige Funddaten: Auf Moneron erste Eier in 5 Nestern zwischen 22. und 27. Juni 1973, in 2 Nestern am 1. Juli 1973 (NEUFELDT u. NETSCHAJEW 1977); in Südsachalin am 20. u. 21. Juni 1971 (NEUFELDT u. NETSCHAJEW 1977). Komplette Gelege unbekannter Bebrütungsdauer wurden auf Hokkaido am 16. Juli 1929, 22. Juli 1931 (KOBAYASHI 1931, 1932), am 4. und 12. Juli 1941 und (mit 2 Eiern) am 21. Juni 1941 (YAMADA 1942) gefunden. An Nestern im südlichen Primorje (SPANGENBERG 1965) hatte die Eiablage zwischen 13. und 15. Juni begonnen. Fürs obere Amurland registrierten NEUFELDT und NETSCHAJEW (1977) erste Eier meist zwischen 20. und 27. Juni, gelegentlich erst Anfang Juli. Im Süden des mittleren Sibiriens frische Vollgelege am 1. Juli 1960, 1 Nest mit 6 stark bebrüteten Eiern am 5. Juli 1958 (NAUMOW 1962). In Westsibirien (Umgebung von Pozdnjakowo) 1 Nest kontrolliert mit Ablagebeginn 15. Juli 1975 (GYNGAZOW, MILOWIDOW 1977), ein weiteres mit 6 Eiern am 11. Juli 1976 (MILOWIDOW brfl. 1977) entdeckt.

Die Eizahl ist im Mittel bei den Inselpopulationen etwas niedriger. Komplette „Insel“-Gelege enthielten 3–5, oft 4; festländische 3–6, häufig 5 Eier (KOBAYASHI 1932, YAMADA 1942, SPANGENBERG 1948, NAUMOW 1962, GYNGAZOW, MILOWIDOW 1977, NEUFELDT und NETSCHAJEW 1977).

Zu Mauser und Nahrungsspektrum machen NEUFELDT und NETSCHAJEW (1977) ausführliche Angaben.

#### Wanderungen

Zugvogel 1. Grades. Überwintert auf den Philippinen (gemeldet von Batan, Calayan, Luzon, Mindoro, Marinduque, Basilan, den Sulu-Inseln), den Molukken, Sulawesi und im Westen Neuguineas (vgl. DELACOUR u. MAYR 1946). Der Abzug von dort geschieht spät; ein adult. ♂ wurde auf Halmahera noch am 8. April gesammelt (Coll. Zool. Mus. Berlin).

Erhebungen durch ISHIZAWA und NAKAMURA (1967) brachten zutage, daß die Inselpopulationen 2 Zugwege verfolgen: 1. Philippinen-Ost- und Westrand Taiwans-Ostchina-Korea-Honshu-Hokkaido-Kurilen und Sachalin. 2. Philippinen-Ostrand Taiwans-Riukius-Honshu und weiter nach Norden. Frühjährliche und herbstliche Zugroute fallen zusammen. Den genannten Autoren zufolge geht der Heimzug augenscheinlich wesentlich schneller vonstatten.

Die Riesenschwirle des Kontinents erreichen über Taiwan irgendwo im Raum Amoy das Festland und folgen dessen Küstenlinien nach Nordostchina. Ein Teil der Vögel wandert via Halbinsel Liaotung und Korea ins Primorje und untere Amurland. Ein weiterer bewegt sich direkt nach Norden ins Amur-Becken. Sehr wahrscheinlich ziehen nicht wenige der sibirischen mit den Brutvögeln des Amurgebiets; andere schlagen in Nordostchina Richtung Nordwest ein und fliegen durch Innere und Nordostmongolei nach Transbaikalien (NEUFELDT u. NETSCHAJEW 1977).

Die Brutplätze werden früh verlassen, wobei dem völligen Abzug hier und da postnuptiale Streifereien vorausgehen, die die Vögel mit Ausnahme der nördlich angesiedelten nach S bzw. SE führen, auch über die Grenzen des Brutgebiets hinweg. — Just in dieser Zeit treten Irrgäste auf (sowohl ad. als auch juv. Stücke), teils erheblich westlich der Arealperipherie

(August 1928 u. 3. September 1937 in der Barabinsker Steppe — RUSKIJ 1946; Nordwestfrankreich [Ouessant] am 26. September 1913 u. 17. September 1933 — WILLIAMSON 1968; Dänemark, Lodbjerg, am 25. September 1955 — SALOMONSEN 1963).

Ankunft im Winterquartier vermutlich Anfang Oktober — Exemplare: Ternate am 1. und 23. Oktober (Coll. Zool. Inst. Leningrad), Palalech (Nordsulawesi) am 24. und 27. Oktober (Coll. Zool. Mus. Berlin).

Ausgewählte Erstbeobachtungs- und Abzugsdaten aus dem Brutgebiet: Westsibirien: Im Raum Tomsk zwischen 5. und 23. Juni (in der Regel 14.—19. 6.), Wegzug 25. August bis 5. September — GYNGAZOW, MILOWIDOW 1977; südliches Salair-Gebirge 15. bis 20. Juni — TSCHUNICHIN 1965; Nordostaltai Zug Ende Juni, Abzug in der ersten Septemberhälfte beendet (RAWKIN 1973).

Südliches Mittelsibirien (Raum Krasnojarsk): Erste Zieher 9. bis 19. Juni (JUDIN 1952, NAUMOW 1962), späteste Vögel am 23. August (Coll. Zool. Inst. Leningrad).

Oberes Amurgebiet: Durchzug 7. bis 11. Juni (NEUFELDT u. NETSCHAJEW 1977).

Großer Chingan: Gesammelt am 2. September (PIECHOCKI 1958).

Unteres Amurland: 3. bis 17. Juni (SPANGENBERG 1960, KISTJAKOWSKIJ u. SMOGORSEWSKIJ 1973).

Primorje: Früheste Exemplare zwischen 25. und 31. Mai (TSCHERSKIJ 1915, SPANGENBERG 1965, KISLENKO 1969).

Südsachalin: Zeitigste Stücke bei Siedlung Schebunino am 2. Juni, bei Kuznezowo 6. Juni (NEUFELDT u. NETSCHAJEW 1977). Bei Siedlung Nowoalexandrowsk Erstbeobachtung am 4. Juni, Gros der Rückzügler zwischen 8. und 10. Juni, Zugende 20. Juni (STOLBOWA brfl. 1977). Wegzug bei Nowoalexandrowsk vom 30. August bis 11. September festgestellt (STOLBOWA brfl. 1977). Exemplare vom 13. September in der Sammlung des Zool. Inst. Leningrad stammen aus den Ausläufern des Susunajsker Gebirges, solche vom 14. September aus der Umgebung von Nowoalexandrowsk.

Moneron: Früheste Riesenschwirle am 6. Juni (NEUFELDT u. NETSCHAJEW 1977).

Iturup: Am 11. Juni (BERGMAN 1935).

Hokkaido: Allererste im Mai (AUSTIN u. KURODA 1953), Eintreffen am Brutplatz nahe Sapporo in der 1. Juni-Dekade (YAMADA 1942). Aufbruch ins Überwinterungsgebiet zwischen 20. August und September (AUSTIN u. KURODA 1953, ISHIZAWA u. NAKAMURA 1964).