

# ATLAS

---

# DER VERBREITUNG PALAEARKTISCHER VÖGEL

---

Begründet von  
E. STRESEMANN, Berlin, und L. A. PORTENKO, Leningrad

## 18. Lieferung

Herausgegeben von  
H. DATHE, Berlin, und W. M. LOSKOT, Leningrad

Bearbeitet von  
W. M. LOSKOT, E. P. SOKOLOW,  
E. v. VIETINGHOFF-SCHEEL, K. WUNDERLICH

Mit 10 zweifarbigen Verbreitungskarten



---

AKADEMIE VERLAG

Aus der Forschungsstelle für Wirbeltierforschung, Berlin

Autoren: W. M. Loskot, Leningrad; E. P. Sokolow, Leningrad; E. v. Vietinghoff-Scheel, Berlin; K. Wunderlich, Berlin

Herausgeber: H. Dathe †, Berlin; W. M. Loskot, Leningrad

Das vorliegende Werk wurde sorgfältig erarbeitet. Dennoch übernehmen Autoren, Herausgeber und Verlag für die Richtigkeit von Angaben, Hinweisen und Ratschlägen sowie für eventuelle Druckfehler keine Haftung.

1. Auflage 1992

Lektorat: Christiane Grunow  
Manuskriptbearbeitung: Karl Abel  
Herstellerische Betreuung: Christine Fromm

ISBN 3-05-501287-9

(C) Akademie Verlag GmbH, Berlin 1992

Erschienen in der Akademie Verlag GmbH, O-1086 Berlin (Federal Republic of Germany), Leipziger Straße 3–4

Gedruckt auf säurefreiem Papier

Alle Rechte, insbesondere die der Übersetzung in andere Sprachen, vorbehalten. Kein Teil dieses Buches darf ohne schriftliche Genehmigung des Verlages in irgendeiner Form – durch Photokopie, Mikroverfilmung oder irgendein anderes Verfahren – reproduziert oder in eine von Maschinen, insbesondere von Datenverarbeitungsmaschinen, verwendbare Sprache übertragen oder übersetzt werden. Die Wiedergabe von Warenbezeichnungen, Handelsnamen oder sonstigen Kennzeichen in diesem Buch berechtigt nicht zu der Annahme, daß diese von jedermann frei benutzt werden dürfen. Vielmehr kann es sich auch dann um eingetragene Warenzeichen oder sonstige gesetzlich geschützte Kennzeichen handeln, wenn sie nicht eigens als solche markiert sind.

Satz, Druck und Bindung:  
Druckhaus „Thomas Müntzer“ GmbH, O-5820 Bad Langensalza.  
Printed in the Federal Republic of Germany

# Inhalt der 18. Lieferung

Vorwort	(ERIKA V. VIETINGHOFF-SCHEEL und KLAUS WUNDERLICH)
<i>Circus melanoleucos</i>	(EWGENIJ P. SOKOLOW und KLAUS WUNDERLICH)
<i>Motacilla grandis</i>	(ERIKA V. VIETINGHOFF-SCHEEL)
<i>Lanius vittatus</i>	(WLADIMIR M. LOSKOT, EWGENIJ P. SOKOLOW und ERIKA V. VIETINGHOFF-SCHEEL)
<i>Lanius sphenocercus</i>	(EWGENIJ P. SOKOLOW und ERIKA V. VIETINGHOFF-SCHEEL)
<i>Garrulus lanceolatus</i>	(ERIKA V. VIETINGHOFF-SCHEEL)
<i>Garrulus lidthi</i>	(ERIKA V. VIETINGHOFF-SCHEEL)
<i>Carpodacus rhodochrous</i>	(KLAUS WUNDERLICH)
<i>Pyrrhula aurantiaca</i>	(KLAUS WUNDERLICH)
<i>Pyrrhula erythrocephala</i>	(KLAUS WUNDERLICH)
<i>Emberiza sulphurata</i>	(ERIKA V. VIETINGHOFF-SCHEEL)

# Vorwort der 18. Lieferung

Wiederum ist uns freundliche Unterstützung seitens vieler Fachkollegen zuteil geworden. Dadurch vermochten wir die Dokumentierung der Fundorte teils sehr aktuell zu halten sowie die ökologische und fortpflanzungsbiologische Kommentierung mitunter überaus detailliert zu geben — neben dem Ausschöpfen literarischer avifaunistischer Quellen unerläßliche Voraussetzung erfolgreicher arealo- und ökographischer Arbeit.

Wir danken besonders den Herren W. M. CHRABRYJ (Leningrad), J. MARTENS (Mainz) und W. A. NETSCHAJEW (Wladiwostok).

Für vorzügliches Anfertigen der Verbreitungskarten sind wir Frau W. AMBERG (Berlin) verpflichtet.

Zur Lieferung 17 (1991): Durch ein Versehen sind die Verbreitungskarten von *Aegithalos iouschistos* und *Aegithalos bonvaloti* bedauerlicherweise wechselseitig vertauscht worden. Sofortige Korrektur in geeigneter Form war leider nicht mehr möglich, da die Auflage bereits komplett ausgeliefert worden war. So dürfen wir die Benutzer unseres Kartenwerkes freundlich bitten, den Austausch jener Karten selbst vorzunehmen.

ERIKA V. VIETINGHOFF-SCHEEL

KLAUS WUNDERLICH