



measuring birds

Developed by a team of field and museum ornithologists, this book is the first comprehensive presentation of a large number of different measurements that can be taken on birds: easy to use and with detailed illustrations this handy volume offers concise instructions and recommendations on how to measure birds. Problems with particular measuring techniques are discussed, as well as accuracy, reliability and comparability of measurements, the numbering of flight feathers, skull ossification, measuring tools and weight. A comprehensive list of references rounds off this useful book. Printed on durable water resistant plastic and with a convenient spiral binding, this manual has been explicitly designed for use in the field and for taxidermy. An absolute must for bird ringers, museum curators, taxidermists and everyone concerned with morphometry.

Vögel vermessen

Dieses Werk wurde von Feld- und Museumsornithologen entwickelt und stellt zum ersten Male eine große Zahl verschiedener Messstrecken an Vögeln vergleichend dar: Praxisorientiert und mit besonderem Augenmerk auf detaillierte Abbildungen bietet dieses handliche Büchlein genaue Anleitungen und Empfehlungen, wie Vögel vermessen werden. Auf besondere Probleme des Messens wird genauso eingegangen wie auf die Genauigkeit, Zuverlässigkeit und Vergleichbarkeit der Maße, die Nummerierung der Federn des Großgefieders, die Schädelpneumatisation, die Messgeräte und das Gewicht. Abgeschlossen wird das Werk durch ein ausführliches Literaturverzeichnis. Gedruckt auf beständigem, abwaschbarem Kunststoff und mit praktischer Spiralbindung ist dieses Handbuch speziell auf den Gebrauch im Feld und bei der Präparation abgestimmt. Ein Muss für Beringer, Kustoden, Präparatoren und alle, die sich mit der Morphometrie beschäftigen.

Authors / Autoren:

Siegfried Eck †, Jürgen Fiebig, Wolfgang Fiedler, Iris Heynen, Bernd Nicolai, Till Töpfer, Renate van den Elzen, Raffael Winkler, Friederike Woog

Artwork and design / Illustration und Design:

Nils Hoff

Publisher / Herausgeber:

DO-G project group »Ornithological Collections« /

Herausgegeben von der DO-G Projektgruppe »Ornithologische Sammlungen«

Distributed by / Vertrieb durch:

CHRIST MEDIA NATUR, Hans-Josef Christ, P. O. Box 110205, D-32405 Minden, info@media-natur.de, www.media-natur.de

Price (purchase from the distributor) / Preis (Direktbezug): 24,90 EUR

EAN: 9783923757053, ISBN: 978-3-923757-05-3

- **Why measure?** / Warum messen?
- **Accuracy and reliability of measurements** / Genauigkeit und Zuverlässigkeit von Maßen
- **Comparison of measurements on fresh and dried specimens** / Vergleich von Frisch- und Trockenmaßen
- **Numbering of flight feathers** / Die Nummerierung der Federn des Großgefieders
- **Measuring live birds** / Maße am lebenden Vogel
- **Skull ossification as an ageing criterion in passerines** / Die Pneumatisation des Schädeldachs der Singvögel als Hilfe zur Altersbestimmung
- **Weight (body mass)** / Gewicht (Körpermasse)
- **Equipment for measuring** / Messgeräte
- **Bird measurements in detail** / Die einzelnen Messstrecken des Vogels
- **References** / Literatur
- **Index** / Stichwortverzeichnis

