

ORNITHOLOGIE ALS BIOLOGISCHE WISSENSCHAFT

28 BEITRÄGE

ALS

FESTSCHRIFT

ZUM 60. GEBURTSTAG VON

ERWIN STRESEMANN

(22. NOVEMBER 1949)

HERAUSGEGEBEN VON

ERNST MAYR

**American Museum of Natural History
New York**

ERNST SCHUZ

**Württ. Naturaliensammlung, Stuttgart;
Vogelwarte Radolfzell (vormals Vogelwarte Rossitten)
der Max-Planck-Gesellschaft**

HEIDELBERG 1949

CARL WINTER · UNIVERSITÄTSVERLAG

INHALTSFOLGE

| | |
|--------------------------|-----|
| Zur Einführung | VII |
|--------------------------|-----|

I. Evolution und Systematik

| | |
|---|----|
| 1. J. BERLIOZ, Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris: Le polymorphisme chez les Trochilidés | 3 |
| 2. JAMES P. CHAPIN, American Museum of Natural History, New York: Relationship and Voice in the Genus <i>Calamocichla</i> | 7 |
| 3. JEAN DELACOUR, American Museum of Natural History, New York: Die Fasanen | 17 |
| 4. KLAUS GÜNTHER, Institut für Genetik der Freien Universität Berlin: Über Evolutionsfaktoren und die Bedeutung des Begriffs der »ökologischen Lizenz« für die Erklärung von Formenerscheinungen im Tierreich | 23 |
| 5. ERNST MAYR, American Museum of Natural History, New York: Artbildung und Variation in der <i>Haleyon-chloris</i> -Gruppe | 55 |
| 6. WILHELM MEISE, Zoologisches Museum der Universität Berlin: Über einen Gattungsbastard und eine Zwillingsart der Tyrannen nebst Bemerkungen über Zugweite und Flügelschnitt in Mittel- und Südamerika | 61 |
| 7. ALDEN H. MILLER, Museum of Vertebrate Zoology, University of California, Berkeley: Some Ecologic and Morphologic Considerations in the Evolution of Higher Taxonomic Categories | 84 |
| 8. ROBERT CUSHMAN MURPHY, American Museum of Natural History, New York: A new species of Petrel from the Pacific | 89 |
| 9. HUGO WEIGOLD, Landesmuseum Hannover: Tibet einst ein Entwicklungszentrum | 92 |

II. Embryologie

| | |
|--|-----|
| 10. EMIL WITSCHI, The State University of Iowa, USA; Visiting Professor at the University of Tübingen: Utilization of the Egg Albumen by the Avian Fetus | 111 |
|--|-----|

III. Verhaltensforschung

| | |
|--|-----|
| 11. OTTO KOEHLER, Zoologisches Institut der Universität Freiburg i. B.: Vörsprachliches Denken und »Zählen« der Vögel | 125 |
| 12. HANNES LAVEN, Tropeninstitut Hamburg: Vögel als Augentiere | 147 |
| 13. KONRAD LORENZ, Institut für vergleichende Verhaltensforschung, Altenberg P. Greifenstein, Nieder-Österreich: Die Beziehungen zwischen Kopfform und Zirkelbewegung bei Sturniden und Ikeriden | 153 |
| 14. MARGARET MORSE NICE, Chicago, Illinois: The Question of Sexual Dominance | 158 |

IV. Ökologie und Biologische Anatomie

15. N. TINBERGEN, Zoologisches Laboratorium der Reichsuniversität Leiden: Einige Beobachtungen über das Brutverhalten der Silbermöwe (*Larus argentatus*) 162
16. RUDOLF KUHK, Vogelwarte Radolfzell (vormals Vogelwarte Rossitten) der Max-Planck-Gesellschaft: Aus der Fortpflanzungsbiologie des Rauhfußkauzes, *Aegolius junereus* (L.) 171
17. R. E. MOREAU, Edward Grey Institute, Department of Zoological Field Studies, Oxford: The African Mountain Wagtail *Motacilla clara* at the nest 183
18. PONTUS PALMGREN, Zoologisches Institut der Universität Helsingfors: Zur biologischen Anatomie der Halsmuskulatur der Singvögel 192
19. JOSEPH PEITZMEIER, Warburg in Westfalen, Philos.-theol. Akademie Paderborn: Über nichterbliche Verhaltensweisen bei Vögeln 204
20. LUDWIG SCHUSTER, Frischborn über Lauterbach (Oberhessen): Beobachtungen über Aufsuchen und Verlassen des Schlafplatzes beim Mäusebusard (*B. buteo*), nebst einigen allgemeinen Bemerkungen über das Zurruhegehen der Vögel 211
21. ERNST SCHÜZ, Vogelwarte Radolfzell (vormals Vogelwarte Rossitten) der Max-Planck-Gesellschaft, und Württ. Naturaliensammlung Stuttgart: Reifung, Ansiedlung und Bestandswechsel beim Weißen Storch (*C. eiconia*) 217
22. HELMUT SICK, Fundação Brasil Central, Rio de Janeiro: Beobachtungen an dem brasilianischen Bodenkuckuck *Neomorphus geoffroyi duleis* Sneathlage 229
23. H. O. WAGNER, Mexico: Beitrag zur Anatomie und Biologie der SteiBhühner (*Tinamidae*) 240

V. Parasitologie

24. WOLFDIETRICH EICHLER, Aschermleben: Mallophagen von *Aramus scolopaceus* 249

VI. Zugforschung

25. RUDOLF DROST, Vogelwarte »Helgoland«, Institut für Vogelforschung, Sitz Wilhelmshaven: Verkehrte Zugrichtungen als Beispiele einer »Zugscheu« 255
26. H. FRHR. GEYR VON SCHWEPENBURG, Eicks über Mechernich, Rheinland: Zuggeselligkeit 261
27. GUSTAV KRAMER, Zoologisches Institut der Universität Heidelberg und Max Planck-Institut für Meeresbiologie Wilhelmshaven: Über Richtungstendenzen bei der nächtlichen Zugunruhe gekäfigter Vögel 269

VII. Geschichte der Ornithologie

28. FRIEDRICH GOETHE, Landesmuseum Detmold: Jakob Grimms Akademie-Rede »Über den Schlaf der Vögel« 287