hier niedergelegten Arbeiten sei besonders hervorgehoben: O. SCHNURRE, Lebensbilder märkischer Waldkäuze (*Strix aluco*), S. 83—124. Dies ist ein Ergebnis jahrzehntelangen gründlichen Wirkens, mit Beobachtungen und Beutelisten aus 22 Gebieten der Mark Brandenburg (alten Umfangs). Die Befunde sind weit über diesen Raum hinaus wichtig. Der Waldkauz ist recht vielseitig, er kann auf die (für *Tyto alba* und *Athene noctua* unentbehrliche) Kultursteppe verzichten, braucht aber Wald oder doch einen (oft mäßigen) Baumbestand, und zwar zum Nahrungserwerb, nicht einmal durchaus zur Brut. In der Vielseitigkeit des Lebensraums wie auch der Ernährung tritt oft ein ausgeprägter Individualismus hervor. „Dem Waldkauz artem ist die Jagd auf Kleinsäuger, Vögel, Frösche und Käfer. Eine individuelle Angelegenheit ist dagegen der Fang von Fischen und Regenwürmern. Einzelne Käuze sind regelrechte Käfersammler, andere fangen vorzugsweise Vögel, gewisse Stücke sehr gern große Vögel. Hier kann gar keine Rede davon sei, daß der einzelne Waldkauz etwa die Beute greift, die sich ihm gerade bietet. Die Bewältigung eines Sperbers, Kuckucks, Eichhorns oder Hermelins erfordert einen Energieaufwand, den nicht jeder Waldkauz aufbringt. Welch hohe Bedeutung dem Waldkauz in der Stadt zukommt, als oft genug einzigem naturgegebenem Feind von Spatz, Grünling und Amsel, kann gar nicht eindringlich genug betont werden. Trotz dieser Einseitigkeit zeigt der Waldkauz in Städten Änderungen in seiner Lebensweise, die nur als eine Verbesserung in seinem Sinne zu deuten sind. Er brütet zeitiger und hat meist mehr Junge als seine Artgenossen im Walde, deren Lebensräume oft aus 4 bis 5 verschiedenen Landschaftsformationen besteht. Es kann also von der Vielseitigkeit des Lebensraumes durchaus nicht ohne weiteres auf reichlichere Ernährung geschlossen werden.“ Schüz

Nachrichten

Der XIII. Internationale Ornithologische Kongreß (17. bis 24. Juni 1962)

an der Cornell University in Ithaca (New York, USA) unter ERNST MAYR als Präsident und CHARLES SIBLEY als Generalsekretär wurde zu einem eindrucksvollen Treffen von wohl 700 Vogelkundigen aus allen Erdteilen; 35 kamen aus Deutschland (Westen), während leider nahezu alle Ornithologen des östlichen Einflußgebiets am Erscheinen gehindert waren. Die Einrichtungen des großzügigen Universitäts-Campus waren für den guten Ablauf günstig, und das außerhalb der Stadt gelegene Cornell Laboratory of Ornithology (siehe vorausgehende Notizen darüber) brachte eine besondere Note in die Veranstaltungen; ARTHUR A. ALLEN und OLIN SEWALL PETTINGILL, Jr., mit ihrem Stab bemühten sich erfolgreich über die eigentliche Forschungsarbeit hinaus im Gelände den Besuchern die Berührung mit einer reichen Vogelwelt zu vermitteln. Das umfangreiche Programm wurde durch einen gehaltvollen Querschnittsbericht des Präsidenten über den Stand der Ornithologie eröffnet und wickelte sich im übrigen fast stets gleichzeitig in drei Sektionen ab. Ein im voraus vorgelegtes Heft mit den Inhaltsübersichten der einzelnen Vorträge erleichterte den Hörern die oft genug schwierige Auswahl. Wir greifen aus der Fülle von etwa 150 Vorträgen eine kleine Zahl gerade hier interessierender Themen heraus, ohne damit sagen zu wollen, daß nicht angeführte Vorträge weniger wichtig waren:

SALIM ALI. The Ornithological Approach of Bird Migration Studies in India.

OLIVER L. AUSTIN, Jr. Comparative Demographies of *Sterna hirundo* and *Sterna fuscata*.

FRANK C. BELLROSE & RICHARD R. GRABER. The Flight Direction of Nocturnal Migrants in Relation to Altitude, Wind Vector, and Cloud Cover.

R. BERNDT & H. STERNBERG. Ist die Mortalitätsrate adulter *Ficedula hypoleuca* wirklich unabhängig vom Lebensalter?

RUDYERD BOULTON. Ecological Studies in Central Africa.

W. R. P. BOURNE. Investigations of the Biology of Seabirds While at Sea.

F. GRAHAM COOCH. Recent Changes in Distribution of Color Phases of *Chen caerulescens*.

EBERHARD CURIO. Problems of Enemy Recognition in Birds.

KAI CURRY-LINDAHL. Molt, Body Weights, and Gonadal Development in *Motacilla flava* before, after and during the Prenuptial Migration.

RALPH W. DEXTER. The Pattern of Returns and Fluctuation of Abundance of Banded Chimney Swifts at Kent, Ohio, 1944—1961.

KEITH L. DIXON. Some Aspects of Social Organization in the Carolina Chickadee.

WILBUR G. DOWNS. Birds in Relation to Arthropod-borne Viruses in Trinidad, West Indies.

E. EASTWOOD. Radar Observations of Bird Migrations in the Southeast of England.

ANTHONY J. ERSKINE. "Nasal Disc" Method of Color-marking Waterfowl.

RICHARD B. FISCHER. The Breeding Biology of the Chimney Swift.

F. W. GOETHE. Comparative Studies on the Phonetic Behavior of the *argentatus-cachinnans-fuscus* Group in the Genus *Larus*.

- J. BERNARD GOLLOP. The Dispersal of Young Mallards from Kindersley, Saskatchewan, Canada, Based on Banding Records.
- PEKKA GRENQUIST. On the Hatching Losses of Common Goldeneyes in the SW-Finland Archipelago.
- LARS VON HAARTMAN. The Nesting Times of Finnish Birds.
- FRANCES HAMERSTROM. The Use of Great Horned Owls in Catching Marsh Hawks.
- WM. J. HAMILTON, III. The Annual Clock and its Role in the Migration of Bobolinks.
- CARL W. HELMS. The Annual Cycle and Zugunruhe in Birds.
- THOMAS R. HOWELL & GEORGE A. BARTHOLOMEW. Experiments on the Nesting Behavior of Laysan and Black-footed Albatrosses.
- CHARLES E. HUNTINGTON. The Population Dynamics of Leach's Petrel, *Oceanodroma leucorhoa*.
- KLAUS IMMELMANN. Adaptations to Aridity in the Behavior of Australian Desert Birds.
- HANS JOHANSEN. Zoogeography of the Subarctic.
- RICHARD F. JOHNSTON. Factors Influencing the Timing of Events in Summer in Singlebrooded Swallows.
- JAMES R. KING. Autumnal Migratory Fat Deposition in the Whitecrowned Sparrow.
- H. N. KLUYVER. The Determination of Reproductive Rates in *Paridae*.
- HANS-WILHELM KOEPCKE. Migration and Local Movements of Birds in Peru.
- JUKKA KOSKIMIES. Bioenergetic Adaptations in Young Birds.
- DAVID LACK. Weather Factors Initiating Migration.
- ROBERT C. LASIEWSKI. The Energetic Cost of Small Size in Hummingbirds.
- RICHARD LIVERSIDGE. Ecological Problems Pertaining to Southern Africa.
- HANS LÖHRL. Die Verwendung von Lautäußerungen zur Klärung verwandtschaftlicher Beziehungen.
- BERNT LÖPPENTHIN. The Immigration and Distribution of the *Alcidae* in the Baltic Area. A Refutation of the Relicttheory.
- GEORGE H. LOWERY, Jr., & ROBERT J. NEWMAN. The Flight Schedule of Migration across the Gulf of Mexico.
- H. ELLIOTT McCLURE. Birds and the Epidemiology of Japanese Encephalitis.
- A. J. MARSHALL & E. R. GUILER. Preliminary Observations on the Cape Barren Goose (*Cereopsis novaehollandiae*).
- JOE T. MARSHALL, Jr. Rainy Season Nesting in Arizona.
- EDWIN A. MASON. Pesticides in Relation to Environments.
- SVEN HARRY MATHIASSEN. Visible Migration in the Sudan and Adjacent Parts of Northeastern Africa.
- G. V. T. MATTHEWS. The Astronomical Bases of "Nonsense" Orientation.
- F. W. MERKEL. The Effect of Constant Long Term Photoperiods on European Robins (*Erithacus rubecula*) and European Whitethroats (*Sylvia communis*).
- L. RICHARD MEWALDT. Orientation of Zugunruhe in Birds of the Genus *Zonotrichia*.
- ALDEN H. MILLER. Desert Adaptations in Birds.
- R. E. MOREAU. Late Pleistocene Vicissitudes of African Avifaunas.
- ROBERT J. NEWMAN & GEORGE H. LOWERY, Jr. The Study of Ultra-high Daytime Migration with a Spotting Scope.
- WALTER P. NICKELL. Return to Exact Winter Quarters by Several Species of North American Migrants.
- C. M. PERRINS. Survival in Great Tits.
- PIER GUGLIELMO PESENTI. The Migration of *Sylvia borin* with Particular Regard to Italy.
- OLIN SEWALL PETTINGILL, Jr. The Bald Eagle.
- BOHUMIR ROSICKY. Interrelationships of Ticks and Avian Hosts in the Ecology of Central European Tick-borne Encephalitis.
- RONALD A. RYDER. Migration and Population Dynamics of the American Coot in Western North America.
- E. G. FRANZ SAUER. Migration Habits of Golden Plovers.
- ALFRED SCHIFFERLI. Chaffinch Migration in Switzerland with Reference to Differential Sex-Ratio Recoveries.
- ERICH SCHOENNAGEL. The Dependence of the Evening Feeding Flight of Mallards on Light Intensity.
- ERNST SCHÜZ. On the Northwestern Migration Divide of the White Stork.
- PAUL SCHWARTZ. The Orientation Abilities of the Northern Waterthrush as a Winter Resident in Venezuela.
- JOHANN SCHWARTZKOPFF. Morphological and Physiological Properties of the Auditory System in Birds.

- D. L. SERVenty. The Egg-laying Time Table of *Puffinus tenuirostris*.
 D. L. SERVenty. The Mutton-birds of Bass Strait.
 HELMUT SICK. Hybridization in Brazilian Fringillidae.
 HEINZ SIELMANN. Behavior Studies on Galapagos Birds.
 NEAL G. SMITZ. Field Alterations of Morphological Isolating Mechanisms in Certain Arctic Gulls (*Larus*).
 DONALD D. STAMM. Susceptibility of Bird Populations to Eastern, Western and St. Louis Encephalitis Virus.
 ROBERT W. STORER. Courtship and Mating Behavior and the Phylogeny of the Grebes.
 ERWIN STRESEMANN. Problems of Wing Molt.
 WILLIAM E. SWINTON. A Century of *Archaeopteryx*.
 LASZLO J. SZIJJ. A Morphological Study of Meadowlarks in Ontario.
 W. L. N. TICKELL. Movement of Giant Petrels, *Macronectes giganteus*, and Albatrosses, *Diomedea* spp., in the Southern Oceans.
 G. TIMMERMANN. Fragen der Anatidensystematik in parasitologischer Sicht.
 STAFFAN ULFSTRAND. Ecological Aspects of Irruptive Migration, with Particular Reference to the Great Tit (*Parus major*).
 K. H. VOOUS. The Concept of Fauna-elements or Faunal Types.
 FRANÇOIS VUILLEUMIER. Recent Studies on Fall Migration in the Alps at the Col de Bretolet Bird Station, Switzerland.
 CHARLES M. WEISE. Comparison of Annual Physiological Cycles in Captive Birds of Differing Migratory Habits.
 KAJ WESTERSKOV. Population and Distribution of Nesting Royal Albatrosses on Campbell Island in Relation to Vegetation and Climate.
 J. M. WINTERBOTTOM. Avian Breeding Seasons in South Africa.
 TELFORD H. WOK. Virology in the Biology of Birds.
 WALTER WÜST. Über die Verweildauer auf dem Zug befindlicher Vögel.
 GERHARDT ZINK. Population Studies on the White Stork (*Ciconia ciconia*) in Southwestern Germany.

Wie üblich fanden eine ganze Anzahl von Kommissionssitzungen statt. Hier zu erwähnen ist diejenige des Internationalen Vogelberingungs-Komitees (Präsident: RUDOLF DROST), in der u. a. die Bildung kontinentaler Sektionen beschlossen wurde. — Abgesehen von den örtlichen Exkursionen fanden solche vor und nach der eigentlichen Tagung in weiteren Gebieten statt: Im Umkreis von Neuyork, im nördlichen Staat New York, im Gebiet von Washington D. C., sodann nach Florida und nach dem Westen, bis Kalifornien. Die Organisatoren hatten sich große Mühe gegeben und verdienten sich damit großen Dank; die Teilnehmer waren begeistert über die Einblicke in die reiche Welt der verschiedenen Faunengebiete. — Das Internationale Ornithologische Komitee beschloß, für den 14. Kongreß auf 1966 einer Einladung nach England zu folgen.

Internationales Komitee für Vogelberingung

Während des Internationalen Ornithologen-Kongresses Juni 1962 in Ithaca, USA (siehe oben), fand am 19. Juni 1962 eine Sitzung des Internationalen Komitees für Vogelberingung statt, zu dem alle Beringungszentralen und die American Bird Banding Associations eingeladen worden waren. Es war das Ziel, dieses Komitee zu einer wirklich internationalen und offiziellen Einrichtung zu machen (bisher gehörten ihm nur Europäer an) und eine engere und erfolgreiche Zusammenarbeit zu erreichen, enger vor allem auf den einzelnen Kontinenten.

Der Vorsitzende, R. DROST, erklärte seine Absicht, nach Schluß dieser Sitzung zurückzutreten und schlug als seinen Nachfolger R. D. ΕΤΧΗΕΟΡΑΡ, Frankreich, vor, der von den zahlreichen Anwesenden einstimmig gewählt wurde. Zum Sekretär wurde ebenfalls einstimmig O. L. AUSTIN Jr., USA, gewählt. Auf einen Exekutiv-Ausschuß wurde verzichtet, um die Arbeit des Komitees nicht zu schwerfällig zu machen. Ferner stimmte die Versammlung dem Vorschlag zu, kontinentale Sektionen zu errichten, da sie den gebietsmäßigen Verschiedenheiten Rechnung tragen können und besonders erfolgreiche Arbeit versprechen. Die Europäische Sektion wird Ende September 1963 in Paris zusammentreten.

Auf der Sitzung wurden auch noch andere, allgemein interessierende Fragen besprochen, wie Auswahl und Einweisung von Beringern, Aufklärung, neue Fangmethoden und Beringung beim Fang bereits gekennzeichnete Vögel. Um dem Ziel dauerhafterer Farbringe näherzukommen, sollen alle Beringungszentralen, die mit Farbringen arbeiten, Muster an Dr. P. C. REED, 27, Hayes Ave., Lexington Mass., USA, zur Untersuchung einsenden. Die Zeitschrift „The Ring“ wurde als Organ des Komitees für offizielle Mitteilungen anerkannt.

Auf einer später stattfindenden Sitzung des Internationalen Ornithologischen Komitees wurde der Antrag eingebracht und angenommen, das Internationale Komitee für Vogelberingung offiziell als Unterausschuß anzuerkennen.

Vogelwarte Radolfzell und Vogelschutzwarte Ludwigsburg

Am 1. April 1962 trat zur Vogelwarte Radolfzell Dr. HANS LÖHRL, bisher Leiter der Staatlichen Vogelschutzwarte für Baden-Württemberg in Ludwigsburg. Die Leitung der Vogelschutzwarte übernahm Dr. CLAUD KÖNIG (vorher Vogelschutzwarte Garmisch-Partenkirchen). Dr. LÖHRL führt seine in ethologisch-ökologischer Richtung weisenden Arbeiten an einer Reihe von Versuchsorten zunächst weiterhin von seinem bisherigen Wohnsitz aus durch (Anschrift: 714 Ludwigsburg, Favoriteschloß), doch wird zur Zeit nahe Schloß Möggingen die Errichtung eines kleinen, aber zweckdienlich geplanten Erweiterungsbaues der Vogelwarte Radolfzell für Dr. LÖHRL begonnen. In Möggingen wirkt als dessen wissenschaftlicher Mitarbeiter seit 1. Juli 1962 Dr. GERHARD THIELCKE, ferner als technischer Assistent RUDI KULL. Seit 1. Oktober 1960 ist an der Vogelwarte, mit einem Stipendium der Deutschen Forschungsgemeinschaft, auch Dr. JOSEF SZIJJ (als Mitarbeiter des früheren Leiters, Prof. Dr. SCHÜZ, und von Dr. KUHK) tätig.

Vogelschutzwarte Frankfurt am Main

Die Vogelschutzwarte für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland in Frankfurt am Main beging am 6. Oktober 1962 die Feier ihres 25jährigen Bestehens. Ihr wissenschaftlicher Leiter, Direktor SEBASTIAN PFEIFER, erhielt bei diesem Anlaß für seine besonderen Verdienste um den Vogelschutz die Silberne Plakette des Hessischen Ministers für Landwirtschaft und Forsten verliehen. In dem Festakt wurde zugleich der kürzlich fertiggestellte Erweiterungsbau der Vogelschutzwarte mit einem großen Vortragssaal seiner Bestimmung übergeben. Staatsminister a. D. Dr. h. c. HENNIG hielt den Festvortrag „Verarmung der Natur — Gefahr für den Menschen“ Von den der Vogelschutzwarte nahestehenden Verbänden überbrachten Glückwünsche Professor Dr. KRIEG (Deutscher Naturschutzring), Dr. KUHK (Deutsche Ornithologen-Gesellschaft) und Dr. STOLTING (Deutscher Tierschutzbund). Der Tag war umrahmt von zwei Konferenzen: voraus gingen Sitzungen der Internationalen Union für Angewandte Ornithologie unter Präsidentschaft von Dr. BRUNS, es folgten solche der Deutschen Sektion des Internationalen Rats für Vogelschutz unter Vorsitz von Professor Dr. DROST. (Festschrift siehe S. 352.)

Konferenz „Projekt MAR“

Das Verschwinden oder die starke Umgestaltung der Wasserbiotope (Sümpfe, Seen, Überschwemmungsgebiete, „Marschen“ usw.) ist zweifellos eine der folgenschwersten naturformenden Tätigkeiten des Menschen. Die Ergebnisse sind sehr oft nicht mehr rückgängig zu machen. Die Dringlichkeit dieser Probleme aus naturschützerischer Sicht veranlaßte den Internationalen Rat für Vogelschutz (ICBP), die Internationale Union für Naturschutz (IUCN) und die Internationale Wasserwild-Forschungsanstalt (IWRB), Naturschutzfachleute und Ökologen aus aller Welt zu einer Konferenz in Frankreich zusammenzurufen. Diese Konferenz fand vom 12. bis 17. November 1962 in Saintes-Maries-de-la-Mer (Bouches-du-Rhône) in der Camargue statt. 17 Länder waren durch 84 Fachleute vertreten. Die zahlenmäßig stärksten Delegationen kamen aus Frankreich und England. Von Übersee waren USA, Kanada und Australien vertreten. Die Ostländer Europas fehlten, ausgenommen Jugoslawien. Die Organisation lag in den Händen von Dr. LUKAS HOFFMANN. Eigentliche Vorträge wurden nicht gehalten; Die Referate waren den Teilnehmern schon vor der Konferenz zugegangen, so daß die Sitzungen ganz den Diskussionen vorbehalten blieben. Dabei wurden die theoretischen wie technischen Fragen des Naturschutzes in Wasserbiotopen erörtert. — Es handelte sich um folgende Themenkreise: 1. Begründung der Schutzwürdigkeit der Sümpfe und anderer Wasserbiotope durch wirtschaftliche, wissenschaftliche und moralische Argumente. — 2. Kriterien für die Bestimmung eines schutzwürdigen Gebiets und von dessen Umgebung. Gesetzliche und administrative Wege zur Durchführung des Schutzes. — 3. Verwaltung und Nutzung der Wasserbiotope. — 4. Wiederherstellung zerstörter und geänderter Wassergebiete. — 5. Verwendung der vom Menschen geschaffenen Seen als Schutzstätten des Wasserwildes. — Die einzelnen Punkte wurden lebhaft erörtert, und dabei kamen viele wichtige Fragen wie das schnelle künstliche Eutrophisieren von Gewässern oder das Süßwerden von Lagunen zur Sprache. Eindrucksvolle Beispiele belegten die Unsinnigkeit der Zerstörung von Wasserbiotopen. In mehreren Ländern, besonders in den USA, sind zahlreiche Fälle erfolgreicher Privatinitiative zum Schutz der Sümpfe zu verzeichnen. Weiterhin wurde eine vorläufige Liste der zu schützenden Wassergebiete von Europa (L. HOFFMANN) und von Nord-Afrika (J. BLONDEL) aufgestellt. Ein Komitee soll eine endgültige Liste abfassen. — Die Resolutionen betonten die Wichtigkeit der Wasserbiotope unter ökonomischen, wissenschaftlichen und erzieherischen Gesichtspunkten. Sie forderten weitere ökologische Forschung, und zwar gerade in weniger gut untersuchten Ländern, auch im Mittelmeergebiet. — Die gezeigten Filme betrafen erzieherische und wissenschaftliche Probleme der Wasserbiotope. Exkursionen führten die Teilnehmer in verschiedene Teile des Camargue-Reservats, wo man sich eine eigene Anschauung über Fragen der Technik und Verwaltung usw. bilden konnte. Die Abschlußexkursion hatte die Marismas an der Guadalquivir-Mündung zum Ziel. J. Szijj

Persönliches

Die American Ornithologists' Union ernannte zu Korrespondierenden Mitgliedern Dr. FRIEDRICH GOETHE, Direktor des Instituts für Vogelforschung — Vogelwarte Helgoland — in Wilhelmshaven, und Frau Dr. MARIA KOEPCKE in Lima, Peru.

Professor Dr. KONRAD LORENZ (Seewiesen) wurde im Oktober 1962 zum Ehrendoktor der Universität Leeds (England) promoviert, in Anbetracht des wachsenden Anwendungswerts der vergleichenden Verhaltensphysiologie auch für die menschliche Verhaltenspathologie (Psychiatrie).

Professor Dr. ERICH VON HOLST, geb. 28. November 1908, verstorben 26. Mai 1962. Der Geschäftsführende Direktor des Max-Planck-Instituts für Verhaltensphysiologie in Seewiesen wurde aus der Schaffensfülle herausgerissen und hinterläßt eine tiefe Lücke. Er war ein hochbegabter Forscher und Experimentator, der in der Nervenphysiologie neue Ordnungsprinzipien entdeckte, in die Labyrinthfunktionen eindrang und zu den Fragen der biologischen Regelkreise und der Wahrnehmungslehre hinführte (vgl. Ref. hier 21, 1961, S. 81). Bekannt sind seine Arbeiten über den Vogelflug; er hat leistungstüchtige Schwingenflugmodelle gebaut. So gab er auch unserem Arbeitskreis starke Impulse. Siehe die Nachrufe in den Fachzeitschriften (so K. LORENZ in *Naturwissenschaften* 49, 1962, S. 385).

Dr. h. c. RICHARD ULMER, geb. 4. Mai 1871, verstarb in Stuttgart am 28. November 1962. Mit ihm verliert der Verlag Eugen Ulmer (Kommissionsverlag auch für unsere Zeitschrift) ihren verdienten Seniorchef.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Vogelwarte - Zeitschrift für Vogelkunde](#)

Jahr/Year: 1961/62

Band/Volume: [21_1961](#)

Autor(en)/Author(s): Szijj Josef

Artikel/Article: [Nachrichten 355-359](#)