

*Turnices*, *Grues* (bestehend aus *Gruoidea* + *Ralloidea*), *Heliornithes*, *Rhynocheti*, *Eurypygae*, *Phororhaci*, *Cariamae*, *Otides*], *Diatrymiformes*, *Charadriiformes* (bestehend aus *Charadrii* + *Lari* + *Alcae*). Alle Vorzüge, die wir dem I. Band nachrühmen konnten, treten auch in dieser Folge deutlich hervor: die Gründlichkeit, die Sachkenntnis, der feine systematische Takt des Verfassers, der sich in Zweifelsfällen von Spezialisten hat beraten lassen, haben eine Uebersicht von großer Zuverlässigkeit entstehen lassen, wie sie wohl für keine einzige andere Tiergruppe größeren Umfanges bisher besteht. Nicht nur die literarischen Hinweise, sondern auch die Verbreitungsangaben sind sehr genau und vollständig, wie man immer wieder aufs neue mit Befriedigung feststellen kann, und man darf in nomenklatorischer Hinsicht dieser Liste unbedenklich folgen, auch wo sie vom Herkömmlichen abweicht.

Einige Kleinigkeiten, die uns bei der Durchsicht auffielen, mögen hier kurz vermerkt werden. *Lerwa lerwa major* Meinertzh. (p. 59) ist eine gut kenntliche Subspezies. *Lobibyx miles miles* (p. 239) kommt auch in Nord-Neuguinea vor. Der Name *Limosa Baueri* Naumann (p. 264) ist ein nomen nudum. *Heteroscelus brevipes* (p. 270) brütet nach BELOPOLSKI (J. f. O. 1933, p. 425) im Nordteile des Anadyr-Gebietes.

Die Vorarbeiten zum 3. Band, der die Flughühner, Tauben, Papageien behandeln wird, sind, wie wir hören, schon weit gediehen. E. Str.

## Ornithologische Arbeiten aus nicht-ornithologischen Zeitschriften. — 1934. \*)

### I. Teil.

Zusammengestellt von Joachim Steinbacher.

Die vorliegende Zusammenstellung wichtiger ornithologischer Arbeiten, die bisher im Jahre 1934 in nicht-ornithologischen Zeitschriften erschienen sind, ist die zweite Folge einer Einrichtung, die in Zukunft in den O. M. B. regelmäßig Platz finden wird. Es ist zunächst vorgesehen, in jedem 2. Heft, also dreimal im Jahre, eine solche Literaturübersicht im Umfange eines halben Druckbogens zu geben, um jeweils immer die neuesten Publikationen berücksichtigen zu können. Dadurch wird den Lesern der O. M. B. die Möglichkeit gegeben, sich über wichtige Arbeiten ihres Fachgebietes zu orientieren, die vielleicht ihrer Aufmerksamkeit entgangen wären oder von denen sie doch erst zu spät erfahren, um dieselben für ihre eigenen Untersuchungen noch benutzen zu können.

Die Einteilung dieser Uebersicht ist auch für alle folgenden Berichte maßgebend; je nach Bedarf wird das eine oder andere Teilgebiet fortgelassen, und das nächstfolgende mit seiner Ordnungszahl unmittelbar angeschlossen. Einen Anspruch auf Vollständigkeit können diese Zusammenfassungen nicht erheben; im Laufe der Zeit wird jedoch eine solche mit allen Mitteln angestrebt. Arbeiten über Parasitologie und Pathologie werden, als nicht unbedingt zum Fachgebiet gehörig, unerwähnt gelassen. Das gleiche gilt für Aufsätze über Fortpflanzungsbiologie und Vogelzug, bezüglich derer auf die vortreffliche Schriftenschau in „Der Vogelzug“ und den „Beiträgen zur Fortpflanzungsbiologie der Vögel“ verwiesen sei.

\*) 1933: Diese Zeitschrift 1934, p. 119—128.

Zur Methodik wäre zu sagen, daß aus Gründen der Raumersparnis die Titel der Zeitschriften abgekürzt wiedergegeben werden. Diese Abkürzungen sind nach der Norm der World List of Scientific Periodicals, Oxford, 1927, vorgenommen worden; nur in einigen Fällen, in denen das Verständnis beeinträchtigt schien, wurde diese Norm sinngemäß abgeändert. Wesentlich ist hierbei die Beachtung folgender Punkte:

1. Artikel und Präpositionen sind grundsätzlich weggelassen.
2. Ausdrücke, die einem Genitiv gleichwertig sind, (wie „veröffentlicht oder „faites“), sowie Zusammensetzungen (wie „auf dem Gebiete“ und „über die Tätigkeit“) bleiben gleichfalls unerwähnt.
3. Häufig wiederkehrende Worte, wie Journal, Bulletin, Berichte, Comptes Rendus, Memoir, Mitteilungen, Proceedings, Revue, Record, Transactions, Verhandlungen, Zeitschrift, Archiv, Abhandlungen, Publication erhalten folgende feststehende Abkürzungen: J., Bull., Ber., C. R., Mem., Mitt., Proc., Rev., Rec., Trans., Verh., Z., Arch., Abh., Publ.; entsprechend werden die Namen von Ländern und Erdteilen abgekürzt wiedergegeben.

Hinter dem Namen der Zeitschrift steht der Erscheinungsort, wenn er nicht in ihm enthalten ist, und in einigen Fällen, so beim Fehlen von Bandangaben, auch das Erscheinungsjahr, das sich im allgemeinen jedoch aus dem Titel der Literaturübersicht ergibt.

Die Schriftleitung erbittet laufend Hinweise auf Auslassungen wesentlicher Art und hofft insbesondere sehr auf eine Unterstützung ihrer bibliographischen Tätigkeit durch Zusendung von Sonderdrucken.

## A. Allgemeines.

### I. Biographie.

1. KINNEAR, N. B. Obituary: Dr. ERNST JOHANN OTTO HARTERT J. Bombay Nat. Hist. Soc., Vol. 37, Nr. 2, p. 474—475.

### II. Anstalten, Museen.

1. BANZHAF, W. Die biologische Station „Greifswalder Oie“ des Naturkundemuseums der Stadt Stettin : Dohniana, Stettin, 13, p. 249—254.
2. SCHÜZ, ERNST. Das Vogelwarte-Museum im Dienst an Heimat und Volk : Naturschutz, Neudamm-Berlin, 15. Jg. Nr. 10, p. 214—218.

### III. Vererbung, Artbildung.

1. DUNN, L. C. and WALTER LANDAUER. The genetics of the rumpless fowl with evidence of a case of changing dominance J. Genet., Cambridge, Vol. 29, Nr. 2, p. 217—244.
2. HUXLEY, J. S. and C. J. BOND. A case of gynandromorphic plumage in a Pheasant reexamined in the light of Lillie's hypothesis of hormone threshold : J. Genet., Cambridge, Vol. 29, Nr. 1, p. 51—60.
3. IRWIN, M. R. On heritable individual differences in the biochemical composition of the red blood cells in Dove hybrids : Proc. 6. int. Congr. Genet., New York, Vol. 2, p. 103.
4. JAAP, R. GEORGE. Alleles of the Mallard plumage pattern in ducks : Genetics, Princeton, New York, Baltimore, Vol. 19, Nr. 4, p. 310—322.
5. QUINN, JOSEPH P. A colour mutation in the Rhode Island Red Fowl : J. Genet., Cambridge, Vol. 29, Nr. 1, p. 75—84.

6. SCHMALHAUSEN, J. On the phenogenetics of some morphological characters in poultry (summary) : C. R. Acad. Sci. URSS, Leningrad, Tom. II, Nr. 5, p. 335—336.
7. STEGMANN, B. Zur Phylogenese der Tannenhäher (russ.; deutsche Zusammenfass.) : C. R. Acad. Sci. URSS, Leningrad, Tom. II, Nr. 4, p. 267—272.
8. TAYLOR, LEWIS W. Creeper and single-comb linkage in the fowl J. Hered., Baltimore, Vol. 25, Nr. 5, p. 205—206.
9. THOMSEN, OLUF. Untersuchungen über erbliche Blutgruppenantigene bei Hühnern : Hereditas, Lund, Bd. 19, Heft 3, p. 243—258.

## B. Morphologie.

### III. Nahrungswege und Anhangsdrüsen.

1. BENAZZI-LENTATI, GIUSEPPINA. Contributo all' istofisiologia delle isole del Langerhans. Ricerche su *Anas domestica* : Arch. ital. Anat. Embriol., Firenze., Vol. 32, Fasc. 2, p. 322—347.
2. BROUSSY, JEAN. Contribution à l'étude histologique de la muqueuse du gésier des oiseaux et plus particulièrement de l'origine et de la nature de son revêtement coriace interne : Cytologia, Tokyo, 5, p. 230—234.
3. LENKEIT, W. Der Einfluß verschiedener Ernährung auf die Größenverhältnisse des Magen-Darmkanals beim Geflügel : Arch. Geflügelk. Berlin, 8. Jg. Heft 4/5, p. 116—129.
4. NIETHAMMER, GÜNTHER. Morphologische und histologische Untersuchungen am Kropf von *Pterocles orientalis* (L.) im Hinblick auf die systematische Stellung der Pteroclididen : Zool. Anz., Leipzig, Bd. 107, Heft 7/8, p. 199—202.

### V. Urogenitalsystem, Keimzellen.

1. KUMMERLÖWE, H. Zusätzliche Bemerkungen über das Vorkommen rechtsseitiger Eierstöcke bei Vögeln : Zool. Anz., Leipzig, Bd. 106, Nr. 12, p. 331—333.
2. KOHDA, TOSHIKAZU. On the total number of glomeruli in the kidneys of birds Jap. J. Med. Sci. I. Anat., Tokyo, Vol. 5, Nr. 1, p. 41—46.

## C. Physiologie.

### I. Integument.

1. BROCKMANN, HANS und OTTO VÖLKER. Der gelbe Federfarbstoff des Kanarienvogels und das Vorkommen von Carotinoiden bei Vögeln : Hoppe-Seylers Z., Berlin, Bd. 224, Heft 5/6, p. 193—215.
2. MARLOW, H. W. and M. J. CALDWELL. A chemical and x-ray study of „flightless“ feathers : J. Hered., Baltimore, Vol. 25, Nr. 7, p. 265—268.
3. SARASIN, F. Ueber Färbungsgesetze des Vogelgefieders Rev. suisse Zool., Genève, Tome 41, Nr. 16, p. 177—196.
4. WOITKEWITSCH, A. A. Zur Frage der Bedeutung des Federbalges für die sich entwickelnde Feder : Zool. Anz., Leipzig, Bd. 105, Heft 11/12, p. 319—325.
5. WOITKEWITSCH, A. A. und B. G. NOWIKOW. Autoplastische Hauttransplantationen bei Tauben : Biol. Zbl., Leipzig, Bd. 54, Heft 5/6, p. 324—329.
6. — Ueber den Einfluß des Regenerationsprozesses der Haut auf die Geschwindigkeit der Federentwicklung Biol. Zbl., Leipzig, 54. Bd., Heft 9/10, p. 466—471.

### II. Muskulatur.

1. NORDMANN, M., BAXTER und WESLE. Kontraktion der Magen- und Darmmuskulatur (des Hühnerembryos) in der Gewebekultur : Arch. exp. Zellforsch., Leipzig, Bd. 15, Heft 1, p. 165—172.

### III. Nerven, Sinnesorgane.

1. DURWARD, ARCHIBALD. Some observations on the development of the Corpus striatum of birds, with special reference to certain stages in the Common Sparrow (*Passer domesticus*). J. Anat., London, Part 4, Vol. 68, p. 492—499.

2. ENGELMANN, CARLHEINRICH. Versuche über den Geschmackssinn von Taube, Ente und Huhn : Z. vergl. Physiol., Berlin, 20. Bd., 5. Heft, p. 626—645.
3. WIENER, ALEXANDER S. Individuality of the blood in higher animals. II. Agglutinogens in red blood cells of fowls : J. Genet., Cambridge, Vol. 29, Nr. 1, p. 1—8.

## IV. Kreislauf, Stoffwechsel.

1. BERDNIKOFF, A. et CHR. CHAMPY. Essais de comparaison chimique entre les crêtes de coq et de chapons C. R. Soc. Biol., Paris, Tome 116, Nr. 21, p. 515—517.
2. BERDNIKOFF, M. Le phosphore dans la crête du coq C. R. Soc. Biol., Paris, Tome 115, p. 1189—1190.
3. DOLS, M. J. L. The comparative antirachitic efficiency of irradiated ergosterol and cod liver oil for the chicken and a description of a more reliable method for the determination of rachitic leg weakness in baby-chickens Arch. néerland. Physiol., s'Gravenhage, Tome 19, Nr. 2, p. 290—294.
4. DONTCHEFF, L. et CH. KAYSER. Le rythme saisonnier du métabolisme de base chez le pigeon en fonction de la température moyenne du milieu : Ann. Physiol. Phys. chim. biol., Paris, Tome 10, Nr. 2, p. 285—300.
5. FANGAUF, R. und E. KALLMANN. Die Verfütterung von Chlorkalzium an Legehennen Arch. Geflügelk., Berlin, 8. Jg. Heft 7/8, p. 250—257.
6. FRENKEL, GOTTFRIED. Der Atmungsmechanismus der Vögel während des Fluges : Biol. Zbl., Leipzig, Bd. 54, Heft 1/2; p. 96—101.
7. GOTO, G. Ueber den Gaswechsel und Wärmeregulation bei einem kleinen Singvogel : Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc., Vol. 13, Pt. 3, p. 355—358.
8. HENRY, KATHLEEN M., H. E. MAGEE and E. REID. Some effects of fasting on the composition of the blood and respiratory exchange in fowls : J. Exper. Biol., London, Vol. 11, p. 58—72.
9. KLEIBER, M. and J. E. DOUGHERTY. The influence of environment temperature on the utilization of food energy in baby chicks J. Gen. Physiol., Baltimore, Vol. 17, Nr. 5, p. 701—726.
10. KUPSCH, WALTER. Die Veränderung und Wertbestimmung der Eidotterfarbe Arch. Geflügelk., Berlin, 8. Jg. Heft 4/5, p. 97—115.
11. MILLER, M. WAYNE and GORDON E. BEARSE. A comparison of some vitamin A supplements for chick feeding Bull. Agric. Expt. Sta., Washington, Nr. 292.
12. NICE, L. B. and DAVID FISHMAN. The viscosity of the blood of pigeons in the quiet state and following excitement : Amer. J. Physiol., Baltimore, Vol. 109, Nr. 3, p. 569—571.
13. NICHITA, G. et G. IFTIMESCO. Sur l'intensité des échanges respiratoires des poules et des coqs de race naine : C. R. Soc. Biol., Paris, Vol. 115, p. 661—663.
14. OKAMURA, HIRO'Ō. Ueber das Blut der Wild- und Hausente, mit besonderer Rücksicht auf seinen Chlor- und Lävulosegehalt. Ein Vergleich der Stamm- und Haustierte : Jap. J. Med. Sci. II. Biochem., Tokyo, Vol. 2, Nr. 3, p. 323—340.
15. RIDDLE, OSCAR and GUINEVERE C. SMITH and FRANCIS G. BENEDICT. Seasonal and temperature factors and their determination in pigeons of percentage metabolism change per degree of temperature change : Amer. J. Physiol., Baltimore, Vol. 107, Nr. 2, p. 333—342.
16. RIDDLE, OSCAR and PELA FAY BRAUCHER. Hemoglobin and erythrocyte differences according to sex and season in doves and pigeons : Amer. J. Physiol., Baltimore, Vol. 108, Nr. 3, p. 554—566.
17. SPRUYT, J. P. Comparative determination of the antineuritic vitamin content of rice, made by experiments on the rice bird and by the rat tests : Arch. néerland. Physiol., Tome 19, Nr. 2, s'Gravenhage, p. 295—300.
18. WEHNER, ANTON. Jodfütterung bei mausernden Hennen : Arch. Geflügelk., Berlin, 8. Jg. Heft 4/5, p. 143—148.

## V. Hormone.

1. ARON, M. et J. BENOIT. Sur le conditionnement hormonal du développement testiculaire chez les oiseaux. Rôle de la thyroïde : C. R. Soc. Biol., Paris, Tome 116, Nr. 18, p. 218—220.
2. BENOIT, J. et M. ARON. Sur le conditionnement hormonal du développement testiculaire chez les oiseaux. Injections d'extrait préhypophysaire chez le canard. Remarques expériences. Influence de l'âge : C. R. Soc. Biol., Paris, Tome 116, Nr. 18, p. 215—218.
3. — Sur le conditionnement hormonal du développement testiculaire chez les oiseaux. Résultats de la thyroïdectomie chez le coq et le canard C. R. Soc. Biol., Paris, Tome 116, Nr. 18, p. 221—223.
4. COOK, J. W., E. C. DODDS and A. W. GREENWOOD. Sex change in the plumage of Brown Leghorn capons following the injection of certain synthetic oestrus producing compounds : Proc. Roy. Soc., London, Ser. B, Vol. 114, Nr. B 788; p. 286—290.
5. GUELIN-SCHEDRINA. Effets de la thyroxine sur l'embryon du poulet Ann. Physiol. Phys. chim. biol., Paris, Tome 10, Nr. 3, p. 453—461.
6. HERTWIG, PAULA und EUGEN SCHWARZ. Brütigkeit und Ovarhormon Arch. Geflügelk., Berlin, 8. Jg., Heft 3, p. 73—75.
7. HILL, R. T. and A. S. PARKES. Hypophysectomy of birds. I. Technique with a note on results : Proc. Roy. Soc., London, Ser. B, Vol. 115, Nr. B 794, p. 402—408.
8. PRAWOCHEMSKI, R. and B. SLIZYNSKI. Influence of Thyroid preparations on the plumage of birds : Nature, London, Vol. 133, Nr. 3373, p. 950.
9. STELLA, EMILIA. Azione della tirossina sulle penne del gallo e del cappone di razza Golden laced Wyandotte : Monit. zool. ital. Firenze, Jg. 45, Nr. 5/6, p. 173—182.
10. VACEK, T. Ueber den Einfluß des weiblichen Sexualhormons auf die Entwicklung junger Haushähne : Arch. Geflügelk., Berlin, 8. Jg., Heft 3, p. 75—80.

## D. Embryologie.

1. BENOIT, J. Étude d'une poule pondeuse exclusive d'oeufs nains et dépourvus de vitellus Bull. biol. France Belg. Vol. 68, p. 232—248.
2. FRIEDMAN, BEHNHARD. The mesodermal relations of the pars buccalis of the hypophysis : J. Morph., Boston, Vol. 55, Nr. 3, p. 611—623.
3. GOUZON, B. Sur la présence de protoporphyrine dans le jaune d'oeuf des oiseaux C. R. Soc. Biol., Paris, Tome 116, Nr. 25, p. 925—926.
4. HALLORON, GARNET. The development of the avian embryo : Aust. Zool., Sydney, Vol. 8, Pt. 1, p. 39—41.
5. HAMBURGER, VICTOR. The effects of wing bud extirpation on the development of the central nervous system in chick embryos : J. Exp. Zool., Philadelphia, Vol. 68, Nr. 3, p. 449—494.
6. KAUFMANN, LAURA. Ueber den Einfluß von Temperaturen unter dem Entwicklungsminimum auf bebrütete Hühnereier : Roux' Arch. Entw.-Mech. Leipzig, Bd. 131, Heft 2, p. 193—204.
7. KOPSCH, FR. Die Lage des Materials für Kopf, Primitivstreifen und Gefäßhof in der Keimscheibe des unbebrüteten Hühnereies und seine Entwicklung während der ersten beiden Tage der Bebrütung Z. mikr.-anat. Forsch., Leipzig, Bd. 35, Heft 2, p. 254—330.
8. LEWIS, MARGARET REED. Reversible solution of the mitotic spindle of living chick embryo cells studied in vitro : Arch. exp. Zellforsch., Berlin, Bd. 16, Heft 1/2, p. 159—166.
9. DE MIRANDA-RIBEIRO, ALIPIO. On some foetal and post-foetal characters of mammals and birds; concerning scales, hairs, and feathers : Proc. Zool. Soc. London, 1934. Part. III, Pap. 39, p. 573—582.
10. PATRY, E. et A. FERRIER. Action de l'alcool éthylique sur le développement de l'embryon de poulet C. R. Soc. Biol. Paris, Tome 116, Nr. 25, p. 928.

11. PENJONSCHEWITSCH, E. E. Material zum Studium pathologischer Vorgänge bei der embryonalen Entwicklung des Hühnchens während der künstlichen Bebrütung : Arch. Geflügelkunde, Berlin, 8. Jg. Heft 6, p. 182—197.
12. SANDSTROM, R. H. The differentiation of hepatic and pancreatic tissues of the chick embryo in chorio-allantoic grafts Physiol. Zool., Chicago, Vol. 7, Nr. 2, p. 226—246.
13. SMITH, A. J. M. The relations between Yolk and White in the hen's egg. VI. The equilibrium between ice and egg-yolk and the freezing point difference between Yolk and White : J. Exper. Biol., London, Vol. 11, Nr. 3, p. 228—242.
14. THOMAS, ANDRÉ. La culture prolongée de la paroi de la vésicule ombilicale chez l'embryon du poulet. La culture pure du syncytium entodermovitelin : Arch. exp. Zellforsch., Leipzig, Bd. 15, Heft 1, p. 131—148.
15. WADDINGTON, C. H. Experiments on embryonic induction.  
Part. I. The competence of the extra-embryonic ectoderm in the chick.  
Part. II. Experiments on coagulated organisms in the chick.  
Part. III. A note on inductions by chick primitive streak transplanted to the rabbit embryo : J. Exper. Biol., London, Vol. 11, Nr. 3, p. 211—237.

### E. Ethologie.

#### I. Nahrung.

1. CHAPPELLIER, A. Les oiseaux nuisibles Congrès de la défense sanitaire des végétaux, Paris, 1934, p. 1—6.
2. JNUKAI, T. and S. IKEDA. An observation on the sand particles in the gizzard of some small wild birds : Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc., Vol. 13, Pt. 3, p. 317—323.
3. MANUEL, CANUTO, G. Observations on the Philippine Weaver, *Munia jagori* Martens, II. Foods and feeding habits : Philippine J. Sci., Manila, Vol. 53, Nr. 4, p. 393—420.
4. MC KEOWN, KEITH C. The food of birds from south-western New South Wales : Rec. Aust. Mus., Sydney, Vol. 19, Nr. 2, p. 113—135.
5. MEYER, PAUL-FRIEDRICH. Kormorane schädigen die Fischerei um Rügen : Natur u. Volk, Frankfurt M., Vol. 64, p. 256—263.
6. SALOMONSEN, FINN. Den ornithophile Blomster-bestøvning. Fugle blomster og Blomsterfugle Nat. Verd., Kjøbenhavn 1934, p. 49—219.
7. STIETZ, MARGARETE. Ueber den Einfluß der Farbe auf die Nahrungsaufnahme bei Hühnern : Arch. Geflügelk., Berlin, 8. Jg. Heft 3, p. 80—84.

#### II. Bewegung.

1. KNOLL, W. Untersuchungen über den Kolibriflug : Zool. Anz., Leipzig, Bd. 107, Nr. 5/6, p. 97—114.

#### III. Psychologie.

1. BOUSFIELD, W. A. Certain quantitative aspects of chickens' behavior towards food : Amer. J. Psychol., Ithaca, N. Y., Vol. 46, Nr. 3, p. 456—458.
2. VAN ESSEN, JAC. Das Problem des tierischen Raumgedächtnisses : Z. Psychol., Leipzig, Bd. 132, Heft 4/6, p. 335—348.
3. SCHOLE, HEINRICH. Ueber die Ausbildung rhythmisch-motorischer Funktionen beim Haushuhn : Z. Psychol., Leipzig, Bd. 132, Heft 4/6, p. 289—303.

#### IV. Oekologie und Tiergeographie.

1. CHAPPELLIER, A. Recherche des points et voies de pénétration en France des Corbeaux migrateurs : Rev. Eaux Forêts, Nancy, 1934, p. 94—113.
2. CRAMP, G. and J. H. WARD. A census of house martins and swallows near Manchester : J. Anim. Ecol. Vol. 3, Nr. 1, p. 1—7. Oxford.
3. FORMOZOV, A. On competition between species. Mutual relations between the Squirrel (*Sciurus vulgaris* L.), the Crossbill (*Loxia curvirostra* L.), and the Great spotted Woodpecker (*Dryobates major* L.) : C. R. Acad. Sci. URSS, Leningrad, Vol. III, Nr. 3, p. 197—199 russ. p. 199—201 engl.

4. FRIEDMANN, HERBERT. The display of Wallace's standard wing bird of Paradise in captivity : *Scient. Monthly*, Lancaster, Vol. 39, p. 52—55.
5. KENDEIGH, S. CHARLES. The role of environment in the life of birds *Ecolog. Monogr.*, Durham, N. Ca., Vol. 4, Nr. 3, p. 300—417.
6. LACK, DAVID. Habitat distribution in certain icelandic birds *J. Anim. Ecol.*, Oxford, Vol. 8, Nr. 1, p. 81—90.
7. MOREAU, R. E. A contribution to tropical african bird ecology : *J. Anim. Ecol.*, Oxford, Vol. 3, Nr. 1, p. 41—69.
8. MÜHLMANN, HEINRICH. Im Modellversuch künstlich erzeugte Mimikry und ihre Bedeutung für den Nachahmer : *Z. Morph. Oekol.*, Berlin, Bd. 28, Heft 3, p. 259—296.
9. YAPP, W. B. The rook population of west Gloucestershire *J. Anim. Ecol.*, Oxford, Vol. 3, Nr. 1, p. 77—80.

### F. Systematik.

1. VON BOETTICHER, HANS. Beitrag zu einem phylogenetisch begründeten natürlichen System der Steiðhühner (Tinami) auf Grund einiger taxonomisch verwertbarer Charaktere : *Jena. Z. Naturw.* Bd. 69, p. 169—192.
2. BRODKORB, PIERCE. Geographical variation in *Belonophorus chilensis* (Molina) *Occ. Pap. Mus. Zool. Univ. Michigan*, Ann. Arbor, Nr. 293, p. 1—13.
3. HAMILTON, J. E. The sub-antarctic forms of the great Skua (*Catharacta skua skua*) : *Discovery Rep.*, Cambridge, Vol. 9, p. 161—174.
4. MATHEWS, GREGORY M. On *Fregatta* Bonaparte and allied genera *Novit. Zool.*, London, 39, Nr. 1, p. 34—54.
5. MOORE, ROBERT T. A review of the races of *Buthraupis eximia* (Boissonneau) : *Amer. Mus. Nov.*, New York, Nr. 715, p. 1—8.
6. SALOMONSEN, FINN. Notes on some Lemurian Birds : *Proc. Zool. Soc. London*, 1934, Part. II, p. 219—224.
7. — Revision of the Madagascar Timaliine birds : *Ann. Mag. Nat. Hist.*, London, Vol. 14, Nr. 79, p. 60—79.
8. TAIBEL, ALULA M. Contributo alla sistematica della famiglia Columbidae *Riv. Biol. Perugia*, Vol. 16, Fasc. 1, p. 128—141.
9. WETMORE, ALEXANDER. A systematic classification for the birds of the world, revised and amended : *Smithson. Misc. Coll. Washington*, Vol. 89, Nr. 13, p. 1—11.
10. YAMASHINA, Y. MARQUIS and MUKASO K. A list of birds skins belonging to the order of Accipitres kept in the University Museum of Natural History in Sapporo : *Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.*, Vol. 13, Pt. 3, p. 287—297.

### G. Faunistik.

#### I. Palaearktis.

##### a) Europäischer Teil.

1. BERNSTRÖM, JOHN. Bidrag till kännedomen om östra Värmlands häckande fågelfauna : *Fauna och Flora*, Uppsala, 1934, Heft 1, p. 11—28.
2. BYMAN, Bo. Bidrag bill Hallands lokalfauna : *Fauna och Flora*, Uppsala, 1934, Heft 2, p. 56—65.
3. CĂTUNEANU, JON. Note asupra faunei Ornithologice a jud. Buzău Regiunea comunei Tohani : *Bul. Soc. Nat. Romania*, Bucuresti, 1934, Nr. 5.
4. DATHE, FRIEDRICH. Ein Beitrag zur Wirbeltierfauna Dalmatiens : *Zool. Gart. Leipzig*, 7. Bd. Heft 4/6, p. 108—130.
5. HANNERZ, DAG, E. Om en liten fågelexkursion i Ljusteråns dalgång invid Säter och iakttagelsen av Rosenfinken (*Carpodacus erythrinus* Pall.) darvid. *Fauna och Flora*, Uppsala, 1934, Heft 4, p. 167—172.
6. HORTLING, IVAR. Kornknarrens utbredning i Finland : *Finsk Tidskr.*, Helsingfors 1934, p. 354—363.
7. HOLZFUSS, ERNST. Nestzählung des Weißen Storches in Pommern im Jahre 1931 : *Dohniana*, Stettin, 13. Bd. p. 204—213.

8. JOHANSEN, HANS. Die Vögel der Kommandeurinseln (russ.; deutsche Zusammenfass.) : Arb. Tomsk. Staatsuniv., Tom. 86, Nr. 3, p. 222—266.
9. LÖNNBERG, EINAR. Några ord om fågelvärlden på Stora Karlsö : Fauna och Flora, Uppsala, 1934, Heft 3, p. 109—119.
10. — Sjöfåglars fördärvande genom olje föroreningar utsläppta från fortyg Fauna och Flora, Uppsala, 1934, Heft 2, p. 83—87.
11. — Fågellivet på Västergarns utholme vid Gotlands västra kust. Fauna och Flora, Uppsala, 1934, Heft 4, p. 186—187.
12. — Ökenlöparen, *Cursorius cursor* Lath., funnen i Skåne och några ord om sällsynta fågelgäster : Fauna och Flora, Uppsala, 1934, Heft 1, p. 1—10.
13. LÜTTSCHWAGER, H. und TR. MÜLLER. Von der Vogelwelt der Frischen Nehrung 56. Ber. Westpreuß. botan. Zool. Ver., Danzig, 1934, p. 58—70.
14. OLOFSSON, OSSIAN. Ornitologiskt strandhugg i Norrbottens skärgård Fauna och Flora, Uppsala, 1934, Heft 4, p. 173—176.
15. PEITZNER, JOSEPH. Beiträge zur Ornithologie des Warburger Landes Abh. Westfäl. Mus. Naturk. Münster, 5. Jg., Heft 2, p. 17—23.
16. STURM, HANS. Beobachtungen am Sumpfläufer, *Limicola f. falcinellus* (Pont.) : Dohrniana. Stettin, 13. Bd. p. 197—203.

## b) Außereuropäischer Teil.

1. MEISE, W. Die Vogelwelt der Mandshurei : Abh. Mus. Tierk. Völkerk. Dresden, Bd. 18, Nr. 2, p. 1—86.
2. SEYS, G. et E. LICENT. Additions faites de 1928 à 1933 à la collection d'oiseaux du musée Hoangho Paiho de Tien Tsin : Publ. Mus. Hoangho Paiho Tien Tsin, 1934, Nr. 31, p. 1—46.
3. STONE, WITMER. Zoological results of the Dolan West China expedition of 1931. Part. I. Birds : Proc. Acad. Nat. Sci., Philadelphia, Vol. 85, p. 165—222.
4. VALLE, K. P. ja E. SUOMALAINEN. Havaintoja Petsamon linnustosta (Beobachtungen über die Vogelfauna des Petsamogebiets) [Finnisch; deutsches Referat] : Ann. Soc. Zool. Bot. Fenn. Vanamo, Helsinki, Tom. 14, Nr. 2, p. 45—65.

## II. Aethiopische Region, Madagaskar.

1. BERLIOZ, M. J. Étude d'une collection d'oiseaux de l'Oubangi-Chari : Bull. Mus. Nation. Hist. Nat., Paris, 2. Sér., Tome VI, Nr. 3, p. 228—234.
2. — Les oiseaux. Contribution à l'étude du peuplement zoologique et botanique des îles du pacifique : Mém. Soc. Biogéogr., Paris, Tome IV, p. 75—88.
3. BOULTON, RUDYARD. New birds from Angola : Proc. Biol. Soc. Washington, Vol. 47, p. 45—48.
4. GRANVIK, HUGO. The ornithology of north Western Kenya colony Rev. zool. afr., Bruxelles, Paris, Vol. 25, Fasc. 2, p. 133—190.
5. VAN SOMEREN, V. G. L. The birds of Kenya and Uganda, Part. II, Vol. II. and Part III, Vol. II. Glareolidae, Charadriidae : J. East Afr. Uganda Nat. Hist. Soc. Nairobi, Nr. 49—50, p. 163—191.

## III. Indo-australische Region.

1. Anonym. Ornithology. Notes and comments. Ten new records. Nesting notes : Hong Kong Nat., Vol. V, Nr. 2, p. 156—160.
2. ALI, SALIM A. The Hyderabad State Ornithological survey J. Bombay Nat. Hist. Soc., Vol. 37, Nr. 2, p. 425—454.
3. BAKER, E. C. STUART, The game birds of the Indian Empire, Vol. V, Part 20 : J. Bombay Nat. Hist. Soc. Vol. 37, Nr. 1, p. 1—14.
4. — The game birds of the Indian Empire, Vol. V, Part 21 J. Bombay Nat. Hist. Soc. Vol. 37, Nr. 2, p. 245—254.
5. BRIGGS, F. S. A note on the birds of Ghazipur J. Bombay Nat. Hist. Soc., Vol. 37, Nr. 2, p. 378—390.



6. BRODKORB, PIERCE. A new Pitta from Palawan, Philippine Islands Occ. Pap. Mus. Zool. Univ. Michigan, Ann Arbor, Nr. 279, p. 1—3.
7. FALLA, R. A. The distribution and breeding habits of Petrels in Northern New Zealand : Rec. Auckland Inst. Mus., Vol. 1, Nr. 5, p. 245—260.
8. GREENWAY, JAMES C., jr. Descriptions of four new subspecies of birds from the Huon gulf region, New Guinea : Proc. New Engl. Zool. Cl., Vol 14, p. 1—3.
9. HERKLOTZ, G. A. C. The birds of Hong Kong. Part. XV. The Kingfishers : Hong Kong Nat., Vol. V, Nr. 2, p. 77—79.
10. HIGGINS, J. C. The game birds and animals of the Manipur State with notes on their numbers, migration and habits J. Bombay Nat. Hist. Soc., Vol. 37, Nr. 2, p. 298—309.
11. KINNEAR, N. B. On the birds of the adung valley, north-east Burma J. Bombay Nat. Hist. Soc., Vol. 37, Nr. 2. p. 347—368.
12. MAYR, ERNST. Birds collected during the Whitney South Sea expedition 28. Notes on some birds from New Britain, Bismarck Archipelago : Amer. Mus. Nov., New York, Nr. 709, p. 1—15.
13. — Birds collected during the Whitney South Sea expedition 29. Notes on the Genus Petroica : Amer. Mus. Nov., New York, Nr. 714, p. 1—19.
14. PEREIRA, ROY A. Chinese Francolin : Hong Kong Nat., Vol. V, Nr. 2, p. 79—84.
15. RILEY, J. H. A new Flycatcher from Southeastern Siam : Proc. Biol. Soc. Washington, Vol. 47, p. 155—156.
16. — One new genus and three new races of birds from the Malay region Proc. Biol. Soc. Washington, Vol. 47, p. 115—118.
17. ROGERS, CHARLES H. and HERBERT G. WEIGNAN. Birds new to the kingdom of Siam or otherwise noteworthy Proc. Biol. Soc. Washington, Vol. 47, p. 91—92.
18. DE SCHAUSENSEE, RODOLPHE M. A new race of *Caprimulgus asiaticus* from North Siam Proc. Acad. Nat. Sci., Philadelphia, Vol. 85, p. 373.
19. — A new race of *Dryobates cabasini* from the Southern Shan States Proc. Acad. Nat. Sci., Philadelphia, Vol. 85, p. 371—372.
20. STRESEMANN, ERWIN. Ueber Vögel, gesammelt von Dr. F. KOPSTEIN auf den Süd-Molukken und Tenimber 1922—1924 : Zool. Meded. Rijksmus., Leiden, Deel 17, Nr. 1—2, p. 15—19.
21. WHISTLER, H. and N. B. KINNEAR. The Vernay scientific survey of the Eastern Ghats. (Ornithological section) : J. Bombay Nat. Hist. Soc., Vol. 37, Nr. 2, p. 281—297.
22. WHITLEY, G. P. The doom of the bird of Providence, *Pterodroma melanopus* (Gmelin) : Aust. Zool., Sydney, Vol. 8, Pt. 1, p. 42—49.

#### IV. Nearktische Region.

1. ALLEN, ARTHUR A. A new bird for North America. : Univ. State New York Bull. Schools, Vol. 20, Nr. 13.
2. BURLEIGH, THOMAS D. Description of a new subspecies of Yellowthroat from Georgia : Proc. Biol. Soc. Washington, Vol. 47, p. 21—22.
3. DANFORTH, STUART T. A new Clapper Rail from Antigua, British West Indies : Proc. Biol. Soc. Washington, Vol. 47, p. 19—20.
4. DU MONT, PHILIP A. A revised list of the birds of Iowa Univ. Iowa Studies, Iowa City, Vol. 15, Nr. 5, p. 1—163.
5. GRISCOM, LUDLOW. The Pine Grosbeaks of Eastern North America : Proc. New Engl. Zool., Vol. 14, p. 5—12.
6. — The ornithology of Guerrero, Mexico : Bull. Mus. Compar. Zool., Cambridge, Mass., Vol. 75, Nr. 10, p. 367—422.
7. MOORE, ROBERT T. A new race of *Lepidocolaptes leucogaster* from Sonora, Mexico Proc. Biol. Soc. Washington, Vol. 47, p. 87—90.
8. VAN ROSSEM, A. J. A northwestern race of the varied Bunting Trans. San Diego Soc. Nat. Hist., Vol. 7, Nr. 33, p. 369—370.

9. — A subspecies of the brown Towhee from south-central Texas Trans. San Diego Soc. Nat. Hist. Vol. 7, Nr. 34, p. 371—372.

#### V. Neotropische Region.

1. BOND, J. A new Lizard Cuckoo from the Dominican republic with remarks on the Saona Palm Tanager Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelphia, Vol. 85, p. 369.
2. CONOVER, H. B. A new Trumpeter from Brazil Proc. Biol. Soc. Washington, Vol. 47, p. 119—120.
3. SWARTH, HARRY S. The bird fauna of the Galapagos islands in relation to species formation : Biol. Rev. Cambridge, philos. Soc., Vol. 9, Nr. 2, p. 213—234.
4. ZIMMER, JOHN T. Studies of Peruvian birds. 12. Notes on *Hylophylax*, *Myrmothera* and *Grallaria* : Amer. Mus. Nov., New York, Nr. 703, p. 1—21.
5. — Studies of Peruvian birds. 13. The genera *Dendrexetastes*, *Campyloramphus* and *Dendrocincla* Amer. Mus. Nov., New York, Nr. 728, p. 1—20.

#### H. Palaeontologie.

1. LAMBERTON, W. Contribution à la connaissance de la faune subfossile de Madagascar. Lémuriens et Ratites : Mém. Acad. Malgache, Tananarive, Fasc. 17, p. 1—168.
2. WETMORE, ALEXANDER. Fossil birds from Mongolia and China. Amer. Mus. Nov., New York, Nr. 711, p. 1—16.
3. WETMORE, A. and E. C. CASE. A new fossil Hawk from the oligocene beds of South Dakota : Contrib. Mus. Palaeont. Univ. Michigan, Ann Arbor, Vol. 4, Nr. 8, p. 129—132.

### Nachrichten.

Vor einigen Monaten ist in Weymouth (Dorsetshire, England, EDMUND SELOUS im Alter von 76 Jahren verstorben. Einen gehaltvollen Nachruf auf diesen Pionier unserer Wissenschaft, der, wie manche seines Zeichens, zeitlebens seinen Weg unbekümmert um die Tagesmeinung gesucht hat, veröffentlichte JACQUES DELAMAIN in *Alauda* VI, 1934, p. 388—393. SELOUS' Arbeiten haben viel zum besseren Verständnis der Triebhandlungen der Vögel beigetragen, wenn auch seine kühnen Schlußfolgerungen manchmal zum Widerspruch herausforderten. Im J. f. O. 1929, p. 262—309, erschien seine Arbeit „Schaubalz und geschlechtliche Auslese beim Kampfläufer“ in deutscher Uebersetzung.

Am 1. Juni 1934 starb auf seiner Besitzung in Wijneghem der Führer der belgischen Ornithologen, Chevalier G. C. M. VAN HAVRE, im Alter von 63 Jahren. Sein 1928 erschienenes Buch „Les Oiseaux de la Faune Belge“ ist die modernste Zusammenfassung über die Vogelwelt seiner Heimat. Nachruf mit Schriftenverzeichnis und Bildnis in: *Le Gerfaut* 1934 p. 41—51.