

vogel eine Störung seines Wohlbefindens; auch der Versand selbst sowie im vorliegenden Falle die Farbkennzeichnung des Gefieders durch Schellackfarben (die von den Verfassern selbst als ungeeignet bezeichnet wird) sind als nachteilige Einflüsse in Rechnung zu stellen. Man geht darum wohl nicht fehl, wenn man den anscheinend vor Beginn des Rückfluges verstreichenden Zeitraum lediglich als „Erholungspause“ deutet. Das rätselhafte Empfinden für die einzuschlagende Richtung ist nach Ansicht des Ref. als solches eben da. Ruppell.

Ornithologische Arbeiten aus nicht-ornithologischen Zeitschriften des Jahres 1933.

Zusammengestellt von Joachim Steinbacher.

Die vorliegende Zusammenstellung wichtiger ornithologischer Arbeiten, die im Jahre 1933 in nicht-ornithologischen Zeitschriften erschienen sind, soll eine Einrichtung eröffnen, die in Zukunft in den O. M. B. regelmäßig Platz finden wird. Es ist vorgesehen, in jedem 2. Heft, also dreimal im Jahr, eine solche Literaturübersicht 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. Einen auch nur entfernten Anspruch auf Vollständigkeit kann diese erste Zusammenfassung nicht erheben, ebenso jede weitere ihn nur anstreben. Bewußt wurde auf die Erwähnung von Arbeiten über Parasitologie und Pathologie, über Vogelzug und Fortpflanzungsbiologie verzichtet. Bezüglich der beiden letztgenannten Gebiete sei auf die vortreffliche Schriftenschau in „Der Vogelzug“ und den „Beiträgen zur Fortpflanzungsbiologie der Vögel“ verwiesen.

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

A. Allgemeines.

I. Biographie.

1. BAYER, CH. In memoriam E. D. VAN OORT 1876—1933: *Zoolog. Mededeelingen* 16, Nr. 3—4, p. 263—265.
2. BERLIOZ, M. J. D'Orbigny, Ornithologiste; commémoration du voyage d'Alcide d'Orbigny en Amérique du Sud: *Publications du Musée national d'histoire naturelle*, Paris, Nr. 3, 1933.

II. Nomenklatur.

1. DOMANIEWSKI, JANUSZ. Synonymie der Namen von Vögeln im Werke *Historja naturalna* von Pater K. KLUK: *Acta Ornithologica Musei Zoologici Polonici*, Tom. I, Nr. 2. p. 19—78.

III. Vererbung, Artbildung.

1. AXELSSON, JOEL. Variation and heredity of some characters in White Leghorns, Rhode Islands and Barnevelders: *Handlingar, Lunds universitets årskrift*, N. F. Bd. 44, Del 1, 71 pp.
2. CREW, F. A. E. A case of non-disjunction in the fowl: *Proceed. Royal Society Edinburgh*, Vol. 53, Part. II, p. 89—103.
3. DANFORTH, C. H. Genetic factors in the response of feather follicles to Thyroxin and Theelin: *Journ. Experiment. Zoology*, Vol. 65, Nr. 2, p. 183—198.

4. DANFORTH, C. H. The reaction of dominant White with Yellow and Black in the fowl: *Journal of Heredity*, Vol. 24, Nr. 8, p. 301—307.
5. HUTT, F. B. Genetics of the fowl II. A four-gene autosomal linkage group: *Genetics* 18, p. 82—94.
6. JAAP, R. GEORGE. Light-phase mallard ducks: *Journal of Heredity*, Vol. 24, Nr. 12, p. 467—472.
7. KELLER, CAECILIE. Vergleichende Zellen- und Kernmessungen bei großen und kleinen Hühnerrassen zur Prüfung der genetisch bedingten Wuchsunterschiede: *Zeitschr. f. Zellforschung und mikrosk. Anatomie*, 19. Band, 3. Heft, p. 510—536.
8. LANDAUER, WALTHER. Studies on the Creeper fowl: *Journal of Genetics*, Vol. 26, Nr. 2, p. 285—290.
9. — Linkage tests in poultry: *Journal of Heredity*, Vol. 24, Nr. 7, p. 293—294.
10. — Creeper and single-comb linkage in fowl: *Nature*, Vol. 132, p. 606.
11. — Untersuchungen über das Krüperhuhn. IV. Die Mißbildungen homozygoter Krüperembryonen auf späteren Entwicklungsstadien: *Jahrbuch f. Morphologie und mikrosk. Anatomie*, Vol. 32, p. 359—412.
12. — A gene modifying frizzling in the fowl: *Journal of Heredity*, Vol. 24, Nr. 4, p. 153—156.
13. MAC ARTHUR, JOHN W. Sex-linked genes in the fowl: *Genetics* 18, p. 210—220.
14. PUNNETT, R. C. Inheritance of egg-colour in the parasitic cuckoos: *Nature*, Vol. 132, Nr. 3345, p. 892—893.
15. SOKOLOV, N. N. und TROFIMOW, I. E. Individualität der Chromosomen und Geschlechtsbestimmung beim Haushuhn: *Zeitschr. f. induktive Abstammungs- und Vererbungslehre*, Band 65, Heft 3/4, p. 327—352.
16. SUDIŁOWSK, A. M. The relationship between the morphological variations of some Corvidae and their geographical distribution: *Academ. of Sciences, USSR. Laboratory of Zoolog. Geography*, 1933, p. 1—60. [russisch] (engl. Zusammenfassung).
17. WARREN, D. C. Inheritance of albinism in the domestic fowl: *Journal of Heredity*, Vol. 24, Nr. 10, p. 379—383.
18. — Nine independently inherited autosomal factors in domestic fowl: *Genetics* 18, p. 68—81.

B. Morphologie.

I. Nerven, Sinnesorgane und deren Hilfsorgane.

1. DIJKSTRA, C. Die De- und Regeneration der sensiblen Endkörperchen des Entenschnabels nach Durchschneidung des Nerven, nach Fortnahme der ganzen Haut und Transplantation des Hautstückchens: *Zeitschr. f. mikrosk. anatom. Forschung*, 34, Heft 1, p. 75—158.
2. NOLF, P. Les nerfs moteurs de l'intestin de l'oiseau: *Annales Physiol. et Phys.-chim. biol.* IX. 1933, p. 831—836.
3. SIMONETTA, BONO. Ricerche sull' origine e sullo svillippo del nervo olfattivo degli uccelli: *Archivio Italiano di Anatom. e di Embriolog.* Vol. 31. Fasc. 3, p. 396—424.
4. STREETER, G. L. The status of metamerism in the central nervous system of chick embryos: *Journal Compar. Neurology*, Vol. 57, Nr. 3, p. 455—475.
5. TURKEWITSCH, B. G. Neue Methodik zur Anfertigung der Korrosionspräparate des knöchernen Labyrinth der Säugetiere und der Vögel: *Folia Anatomica Japonica*, Band 11, Heft 6, p. 435—44.

II. Osteologie.

1. BALDUCCI, ENRICO. Ulteriori ricerche originali sulla morfologia dello sterno degli uccelli: *Rivista di Biologia*, Vol. 15, Fasc. 1—11, p. 74—98.

2. BOAS, J. E. V. Kreuzbein, Becken und Plexus lumbosacralis der Vögel : Mémoires de l'académie royale des sciences et des lettres de Danemark, Science Sect. 9. sér. Vol. V Nr. 1, p. 5—74.
3. v. KRIPP, D. Der Oberschenkel-Mechanismus der Vögel Morpholog. Jahrbuch 71, p. 469—544.
4. — Die Spezialisationsreihe der Störche, Reiher und Kormorane vom konstruktiven und biotechnischen Standpunkt : Morpholog. Jahrbuch 72, p. 60—92.
5. — Beiträge zur mechanischen Analyse des Schnabelmechanismus : Morpholog. Jahrbuch 72, p. 541—566.

III. Nahrungswege.

1. CALHOUN, M. LOIS. The microscopic anatomy of the digestive tract of *Gallus domesticus* : Iowa State College, Journal of Science, Vol. VII.
2. NIETHAMMER, G. Anatomisch-histologische und physiologische Untersuchungen über die Kropfbildungen der Vögel : Zeitschr. f. wissenschaftl. Zoologie 144, p. 12—101.
3. v. PAP, KARL. Histomechanische Beiträge zur Entwicklung der Oberfläche und Gewebsstruktur des Hühnerdarms : Zeitschr. f. Anatomie und Entwicklungsgeschichte, Band 10, 2. Heft, p. 153—167.
4. TORTONESE, ENRICO. Fatti dell'etologia degli uccelli in rapporto alla struttura della cloaca : Monitore Zoologico Italiano, Vol. 44, p. 344—350.

IV. Kreislaufsystem.

1. GRZIMEK, BERNHARD. Das Arteriensystem des Kopfes und Halses, der Vorder- und Hintergliedmaßen von *Gallus domesticus* : Berliner tierärztliche Wochenschrift, Jahrgang 49, p. 1—19.

V. Urogenitalsystem, Keimzellen.

1. ASMUNDSON, V. E. und JERVIS, J. G. The effect of resection on different parts of the oviduct on the formation of the hen's egg : Journal Experimental Zoology, Vol. 65, Nr. 3, p. 395—420.
2. DANTSCHAKOFF, WERA und GUEBLIN-SCHEDRINA, A. Keimzelle und Gonade. VI. Asymmetrie der Gonaden beim Huhn. A. Primäre quantitative Asymmetrie der Gonadenanlagen : Zeitschr. f. Zellforschung und mikrosk. Anatomie, Band 19, Heft 1, p. 50—78.
3. HARNLY, H. J. Two pairs of testes in a White Leghorn rooster : Transactions Kansas Academy Science, Vol. 36, p. 224.
4. KUMMERLÖWE, H. Ein Grauummer mit nur einem Hoden : Zoologischer Anzeiger 101, p. 246—248.
5. MACDONALD, ELIZABETH und TAYLOR, LEWIS W. The rudimentary copulatory organ of the domestic fowl : Journal of Morphology, Vol. 54, Nr. 3, p. 429—449.
6. MARZA, V. D. und E. V. Réactions plasmiales et réactions nucléales au cours de la vitellogénese (oeuf de poule) : Bullétin d'histologie, Tom. 11, Nr. 2, p. 65—74.

C. Physiologie.

I. Integument.

1. GIERSBERG, H. und STADIE, R. Zur Entstehung der gelben und roten Gefiederfarben der Vögel : Zeitschr. f. vergleichende Physiologie, 18. Band, 4. Heft, p. 696—707.
2. JAAP, R. GEORGE. Pigmentation and growth rate in gray breast feathers of adult mallard drakes : Proceedings Society Experiment. Biology and Medicine, Vol. 31, Nr. 5, p. 630—634.
3. LANDAUER, WALTHER. Temperatur und Gefiederpigmentierung und die Bedeutung der Schilddrüse für ihre Beziehungen zueinander : Endokrinologie, Band 12, Heft 4, p. 260—273.

4. LARIONOW, W. TH., WOITKEWITSCH, A. A. und BELSKY, N. W. Die Regeneration des Gefieders der Tauben bei verschiedenen humoralen Einwirkungen : Endokrinologie, Band 12, p. 416—423.
5. LÜDICKE, MANFRED. Wachstum und Abnutzung des Vogelschnabels : Zoologische Jahrbücher. Band 57, Heft 3, p. 465—534.
6. MILLER, A. H. Postjuvencal moult and the appearance of sexual characters of plumage in *Phainopepla nitens* : University of California Publications in Zoology, Vol. 38, Nr. 13, p. 425—446.
7. WARREN, D. C. Retarded feathering in the fowl. A new factor affecting manner of feathering : Journal of Heredity, Vol. 24, Nr. 11, p. 431—434.
8. WOITKEWITSCH, A. A. Die innere Sekretion der Schilddrüse und die Dynamik der Gefiederentwicklung bei Tauben. VI Biologisches Zentralblatt 53, p. 115—122.

II. Nerven, Sinnesorgane.

1. GUNDLACH, RALPH H. The visual acuity of homing pigeons : Journal Comparat. Psychology, Vol. 16, Nr. 3, p. 357—342.
2. POPA, GR. T. und POPA, FLORICA GR. Certain functions of the midbrain in pigeons : Proceedings Royal Society, Ser. B. Vol. 113, Nr. B 782, p. 191—195.
3. TAKASHI, MATSUURA. Ueber die Einflüsse der Medikamente auf die Bewegungsvorgänge in der Netzhaut des Hahnauges : Okayama-Igakkai-Zasshi, 45, p. 1081—1092 [japan.] (Deutsche Zusammenfassung p. 1081—1082).
4. ZAHN, WERNER. Ueber den Geruchssinn einiger Vögel : Zeitschr. f. vergleichende Physiologie, Band 19, Heft 4, p. 785—796.

III. Kreislauf, Atmung.

1. BOAS, E. P. und LANDAUER, W. The effect of elevated metabolism on the hearts of frizzle fowl : American Journal of the Medical Sciences, Vol. 185, Nr. 5, p. 1—11.
2. DOTTERWEICH, HEINZ. Ein weiterer Beitrag zur Atmungsphysiologie der Vögel : Zeitschr. f. vergleichende Physiologie, Band 18, Heft 4, p. 803—809.
3. LANDAUER, W. und DAVID, LORNA T. Elevated metabolism, blood cells and hemoglobin content of the blood in the frizzle fowl : Folia Haematologica, Band 50, Heft 1, p. 1—14.
4. PLANTEFOL, A. und SCHARNKE, H. Contribution à l'étude du rôle des sacs aériens dans la respiration des oiseaux : Annales de Physiologie, Tom. X, Nr. 1, p. 83—133.
5. STIEVE, H. Untersuchungen an Wirbeltierherzen. 1. Der Einfluß des Aufenthaltes in hohen Lagen auf die Herzgröße einiger Vogelarten Zoologischer Anzeiger, 101, p. 233—246.

IV. Stoffwechsel.

1. BALDWIN, E. und NEEDHAM, D. M. On phosphorus metabolism in embryonic life. III. Phosphagen in avian development : Journal Experimental Biology, X, p. 105—112.
2. BENEDIKT, F. G. und FOX, E. L. Der Grundumsatz von kleinen Vögeln : Pflügers Archiv f. d. ges. Physiologie, Band 232, Heft 3, p. 357—388.
3. BURCKARD, E., DONTCHEFF, L. und KAYSER, CH. Le rythme nyctéméral chez le pigeon : Annales de Physiologie et de Physicochimie Biologique. Vol. IX, Nr. 2, p. 303—368.
4. COTTE, J. L'action du dinitrophénol 1. 2. 4. chez le pigeon : Annales de Physiologie, 9, p. 961—964.
5. COOK, S. F. und HARMON, I. W. The regulation of the hemoglobin level in poultry : Journal of Physiologie, Vol. 105, Nr. 2, p. 407—417.
6. DONHOFFER, C. Studies on the carbohydrate metabolism of the chick embryo I. The carbohydrate content of the egg. II. Changes during incubation : Biochem. Illustr. 27, p. 806—817.

7. HALL, G. E. und KING, E. J. Hypervitaminosis in the chicken: the mobilization of Calcium under the influence of irradiated Ergosterol: Transactions Royal Society of Canada, Sect. V, Vol. 27.
8. HENRY, K. M., MACDONALD, A. J. und MAGEE, H. E. Observations on the functions of the alimentary canal in fowls: Journal Experiment. Biology, X, p. 153—171.
9. MANGOLD, E. und BRÜGGEMANN, H. Ueber die Verdaulichkeit der Steffenschen Zuckerrübenschnitzel bei Hühnern: Archiv für Geflügelkunde, Jahrg. 7, Heft 6, p. 161—170.
10. MANGOLD, E. und RÜDIGER, H. Ueber den Einfluß des Grit auf die Nahrungsaufnahme der Hühner: Archiv für Geflügelkunde, Jahrg. 7, Heft 10, p. 295—302.
11. MANGOLD, E. Die Physiologie des Ernährungsvorganges beim Geflügel: Atti del V. Congresso mondiale di pollicoltura, Nr. 2, p. 1—13.
12. MANGOLD, E., BRÜGGEMANN, H. und THEEL, E. Versuche über die Verdaulichkeit von Futterstoffen aus Holz beim Geflügel und Wiederkäuer: Landwirtschaftliche Jahrbücher, Band 78, Heft 4, p. 649—658.
13. MORAES, A. und CASIER, H. Phosphagène, glutathion et hyperthermie par le dinitro — α — naphtholsodique chez le pigeon: Archive int. Pharm. et Thérap. 45, p. 113—130.
14. PRENGLOWITZ, R. Zur thermischen Regulierung bei Vögeln: Zoologische Jahrbücher, Vol. 64, p. 129—142.
15. RIDDLE, O., SMITH und BENEDICT. Studies on the Physiology of reproduction in birds, 32. Basal metabolism and the temperature factor in brooding ring doves: Journal of Physiology, Vol. 105, Nr. 2, p. 428—433.
16. ROMANOFF, A. L. und FABER, H. A. Effect of temperature on the growth fat and calcium metabolism and mortality of the chick embryo during the latter parts of incubation: Journal Cellular and Comparative Physiology II, (4), p. 457—466.
17. ROMANOFF, A. L. und ROMANOFF, A. J. Biochemistry and Biophysics of the developing hen's egg. II. Influence of composition of air: Cornell University Agriculture Experiment. Station, Mémoire 150, p. 1—36.
18. STOLTZ, H. Ergänzende Untersuchungen zum chemischen Trennungverfahren von Harn und Kot beim Geflügel zur Bestimmung der Verdaulichkeit des Eiweißes: Archiv für Tierernährung und Tierzucht, Band 9, Heft 4, p. 426—437.
19. STOLTZ, H. und BRÜGGEMANN, H. Untersuchungen über die Verdaulichkeit der Rohfaser verschiedener Gerstensorten bei Hühnern: Archiv für Geflügelkunde, Jahrg. 7, Heft 7, p. 202—215.

V. Hormone.

1. BISSONNETTE, TH. H. Light and sexual cycles in starlings and ferrets: Quarterly review of Biology, Vol. III, Nr. 1/2, p. 201—208.
2. — Inhibition of the stimulating effect of red light on testis activity in *Sturnus vulgaris* by a restricted diet: Biological Bulletin, Vol. 65, Nr. 3, p. 452—468.
3. BLUM-SAPAS, ELSA. Intraovale Verpflanzung der Keimdrüse und deren Einwirkung auf die geschlechtliche Entwicklung beim Haushuhn: Pflügers Archiv f. d. gesamte Physiologie, Band 232, Heft 2, p. 253—262.
4. BUCKNER, G. D., INSKO jr., W. M. und MARTIN J. HOLMES. Abnormal growth of wattles and testes of cockerels after removal of combs: American Journal Physiology, Vol. 103, Nr. 3, p. 647—650.
5. CARPENTER, C. R. Psychobiological studies of social behaviour in aves. I. The effect of complete and incomplete gonadectomy on the primary sexual activity of the male pigeon: Journal Comparative Psychology, Vol. 16, Nr. 1, p. 25—58.
6. DOMM, L. V. Response in sinistrally ovariectomized Leghorns to daily injections of Hebin: Proceedings Society Experiment. Biology and Medicine, Vol. 31, Nr. 3, p. 356—359.

7. KECK, WARREN N. The control of the secondary sex characters in the english sparrow : The Journal of Experimental Zoology, Vol. 67, Nr. 2, p. 315—341.
8. MARTINS, TH. Technique de l'Hypophysectomie chez les oiseaux : Comptes Rendus de la Société de Biologie, Vol. 114, Nr. 34, p. 837—838.
9. MASUI, KIYOSHI. Experimenteller Gynandromorphismus bei Hühnern : Versuche mit Haut- und Gonadentransplantation : Roux' Archiv für Entwicklungsmechanik, Vol. 128, p. 1—14.
10. PICK, R. und REISS, M. Die Kapillaren des Hahnenkammes und ihre Beeinflussung durch Hodenhormon : Endokrinologie, Vol. 12, p. 161—166.
11. VAN OORDT, G. J. und JUNGE, G. C. A. The influence of the testis hormone on the development of autosexual characters in the black-headed gull : Acta brevia Neerlandica, Vol. III, Nr. 2, p. 15 ff.
12. VAN OORDT, G. J. Weitere Untersuchungen über den Einfluß der Geschlechtshormone auf die sekundären Geschlechtsmerkmale des Truthuhns; Ovariectomie der Truthenne : Roux' Archiv für Entwicklungsmechanik, Vol. 128, p. 1—14.
13. VAN OORDT, G. J. und JUNGE, G. C. A. Die hormonale Wirkung der Gonaden auf Sommer- und Prachtkleid : 1. Der Einfluß der Kastration bei männlichen Lachmöwen : Roux' Archiv für Entwicklungsmechanik, Vol. 128, p. 166—180.
14. VAN OORDT, G. J. Die hormonale Wirkung der Gonaden auf Sommer- und Prachtkleid. 2. Ein Fall einer teils im juvenilen, teils im adulten Sommerkleide brütenden Lachmöwe : Zoologischer Anzeiger, Band 106, Heft 5/6, p. 135—138.
15. WOITKEWITSCH, A. A. siehe C I 8.

D. Embryologie.

1. BALDWIN, E. und NEEDHAM, D. M. siehe C IV 1.
2. BLUM-SAPAS, ELSA siehe C V 3.
3. DALTON, A. J. The ontogenetic history of the mitochondria and Golgi network of the hepatic cells of the chick : Anatomical Record, Vol. 58, Nr. 4, p. 321—448.
4. GRAPER, L. Beitrag zur Frage der sekundären Körperentwicklung und der Entwicklung der hinteren Extremitäten beim Hühnchen : Roux' Archiv für Entwicklungsmechanik, Vol. 128, p. 766—794.
5. GROEBBELS, FRANZ. Untersuchungen über die Bewegungen des Herzens und des Amnions bei Vogelembryonen : Zeitschr. f. vergleichende Physiologie, Band 19, Heft 3, p. 574—582.
6. GRODZINSKI, L. Ueber die Entwicklung von unterkühlten Hühnereiern : Roux' Archiv für Entwicklungsmechanik, Vol. 129, p. 504—521.
7. HOLT, R. A. Studies with chick embryo tissue in cultivation of Bacillus leprae : Proceedings Society for Experimental Biology and Medicine, Vol. 31, Nr. 5, p. 567—569.
8. HUBER, W. Untersuchungen über die Genese der Asymmetrien am Kopfe von *Loxia curvirostra* : Morphologisches Jahrbuch, 71, p. 571—588.
9. NIVEN, J. S. F. The development in vivo and in vitro of the avian patella : Roux' Archiv für Entwicklungsmechanik, Band 128, p. 480—501.
10. PATTEN, B. M. und KRAMER, TH. C. The initiation of contraction in the embryonic chick heart : American Journal of Anatomy, Vol. 53, Nr. 3, p. 349—375.
11. PIERCE, M. E. The amnion of the chick as an independent effector : Journal Experimental Zoology, Vol. 65, Nr. 3, p. 443—473.
12. ROMANOFF, A. L. und FABER, H. A. siehe C IV 17.
13. RUDNICK, D. Developmental capacities of the chick lung in chorio-allantois grafts : Journal of Experimental Zoology, Vol. 66, Nr. 1, p. 125—154.
14. SIMONETTA, BONO siehe B I 3.
15. STREETER, G. L. siehe B I 4.

16. SZEPSENWOOL, J. Les conditions embryologiques qui menent à la formation d'un coeur unique ou double, ainsi que celles qui causent l'asymétrie normale ou inverse de l'organe pulsatile chez des embryons de poulet omphalocéphales produits expérimentalement: Archives d'Anatomie, d'Histologie et d'Embryologie, Tome 17, 5/8, p. 307—370.
17. WADDINGTON, C. H. und SCHMIDT, G. A. Induction by heteroplastic grafts of the primitive streak in birds: Roux' Archiv für Entwicklungsmechanik, Band 128, p. 522—563.
18. WADDINGTON, C. H. Induction by the entoderm in birds: Roux' Archiv für Entwicklungsmechanik, Band 128, p. 502—521.
19. WILLIER, B. H. Potencies of the gonad-forming area in the chick as tested in chorio-allantoic grafts: Roux' Archiv für Entwicklungsmechanik, Band 130, p. 616—648.
20. WILLMER, E. N. Studies on the growth of tissues in vitro. III. An analysis of the growth of chick heart fibroblasts in flask cultures in a plasma coagulum: Journal of Experimental Biology, Vol. X, Nr. 4, p. 340—354.
21. ZING YANG KUO. Ontogeny of embryonic behaviour in aves. VI. Relation between heart beat and the behaviour of the avian embryo Journal Comparative Psychology, Vol. XVI, Nr. 3, p. 379—384.

E. Ethologie.

I. Nahrung.

1. MORBAU, R. E. The food of the red-billed oxpecker, *Buphagus erythrorhynchus*: Bulletin of Entomological Research, Vol. 24, Pt. 3, p. 325—335.
2. PORSCH, OTTO. Der Vogel als Blumenbestäuber: Biologia generalis, 9, 3, p. 239—252. (Festschrift VERSLUYS.)
3. VAN ROSSEM, A. J. Terns as destroyers of birds eggs: Transactions San Diego Society Natural History, Vol. VII, Nr. 24, p. 285—286.
4. TINBERGEN, N. Die ernährungsökologischen Beziehungen zwischen *Asio o. otus* und ihren Beutetieren, insbesondere den *Microtus*-Arten: Ecological Monographs, III, p. 443—492.

II. Bewegung.

1. HÖHNDORF, F. Die Kraftquellen des Segelfluges der Vögel Naturforscher, Jahrg. 10, Heft 3, p. 77—84.

III. Psychologie.

1. BIRD, CHARLES. Maturation and practice: Their effects upon the feeding reactions of chicks: Journal Comparative Psychology, Vol. XVI, Nr. 3, p. 343—366.
2. DUNLOP, JACK W. The organization of learning and other traits in chickens: Comparative Psychology Monographs, Vol. 9, Nr. 4, ser. 44, p. 1—55.
3. EHRHARDT, A. Kritische Bemerkungen zu der Arbeit von BIERENS DE HAAN Der Stieglitz als Schöpfer: Zeitschr. f. Psychologie, Band 130, p. 393—398.
4. GUNDLACH, RALPH H. Siehe C II 1.

IV. Oekologie und Tiergeographie.

1. ALEXANDER, W. B. The rook population of the upper Thames region: Journal Animal Ecology, Vol. 11, Nr. 1, p. 24—35.
2. BANKS, E. The distribution of mammals and birds in Sarawak and adjacent parts of Bornee: Proceedings Zoological Society London, part.11, p.273—282.
3. BELOPOLSKIJ, L. O. Zur Frage der quantitativen Verteilung von *Fulmarus glacialis* und *Rissa rissa* (seu *tridactyla*) in der Barentssee: Transactions Arctic Institute of USSR, Vol. VIII, 1933, [russisch], p. 101—104 deutscher Ueberblick.
4. BOWEN, W. W. Afrikan bird distribution in relation to temperature and rainfall: Ecology, Vol. 14, Nr. 3, p. 247—271.

5. FORMOSOF, A. N. The crop of cedar nuts, invasions into Europe of the Siberian nutcracker and fluctuations in numbers of the squirrel: *Journal Animal Ecology*, Vol. II, Nr. 1 p. 70—81.
6. LACK, DAVID. Habitat selection in birds, with spezial reference in the effects of afforestation on the breckland avifauna: *Journal Animal Ecology*, Vol. 2, Nr. 2, p. 239—262.
7. MOREAU, R. E. A note on the distribution of the vulturine Fish-eagle, *Gypohierax angolensis* Gmel: *Journal Animal Ecology*, Vol. 2, Nr. 2, p. 179—183.
8. — Pleistocene climatic changes and the distribution of life in east Africa *Journal of Ecology*, Vol. 21, Nr. 2, p. 415—435.
9. MURR, FRANZ. Die Vögel und die Pflanzenwelt des Naturschutzgebietes Berchtesgaden: *Jahrbuch des Vereins zum Schutz der Alpenpflanzen*, Jahrg. 5, p. 67—97.
10. RENSCH, BERNHARD. Die tiergeographischen Publikationen des Jahres 1931: *Zoogeographica*, 1933, Band 1, Heft 3, p. 413—448.
11. SHAVER, JESSE M. The influence of climatic and weather factors upon the numbers of birds on a depositing creek bank: *Ecological Monographs*, Vol. III, Nr. 4, p. 536—597.
12. WINKLER, W. Statistik der freilebenden Vögel: *Verhandlungen der Zoolog.-Botan. Gesellschaft Wien*, Band 80, Heft 1—2, p. 53—58.
13. WINTERBOTTOM, J. M. Bird population studies: A preliminary analysis of the gold coast avifauna: *Journal Animal Ecology*, Vol. II, Nr. 1, p. 82—97.
14. WOODBURY, A. M. Biotic relationship of Zion canyon, Utah, with special reference to succession *Ecological Monographs*, 3, p. 147—246.

F. Systematik.

1. DOMANIEWSKI, JANUSZ. Neue paläarktische Vögel: *Acta Ornithologica Musei Zoologici Polonici*, Tom. I, Nr. 3, p. 79—82.
2. FRIEDMANN, H. und BOWEN, W. Geographic variation in the yellow-billed Shrike: *Proceedings Biological Society Washington*, Vol. 46, p. 121—122.
3. LOWE, P. R. On the primitive characters of the penguins and their bearing on the phylogeny of birds *Proceedings Zoological Society London*, Part 11, p. 483—538.
4. OBERHOLSER, H. C. A revision of the North American House Wrens: *The Ohio Journal of Science*, Vol. 34, Nr. 2, p. 86—96.
NAUMBURG, E. M. B. A study of *Zenaida auriculata*: *American Museum Novitates*, Nr. 648, p. 1—15.
6. SALOMONSEN, FINN. The status of the Greenland Snow Goose: *Meddelelser om Gronland*, Band 92, Nr. 5, p. 1—11.

G. Faunistik.

I. Paläarktis.

1. JOHNSEN, SIGURD. Notes on the birds of Svalbard: *Bergens Museum Årbok* 1933, Nr. 3, p. 1—51.
2. LÜTTSCHWAGER, H. Die Vogelwelt der freien Stadt Danzig, nach den Biotopen zusammengestellt: *Mitteilungen aus d. Zoologischen Museum Berlin*, Band 19, p. 121—153.
3. LYNES, H. Contribution à l'histoire naturelle du Maroc. 2. part. L'ornithologie du cercle d'Azilal *Mémoires de la société des sciences naturelles du Maroc*, Nr. 36, p. 1—65.
4. MOLINEUX, H. G. K. A list of the hitherto known birds of Kolguev and the adjacent part of the Barents sea: *Compilation from literature* p. 1—16 [ed. E. S. Forler, Eastbourne, Sussex, England].
5. SCHAANNING, H. TH. L. Zoological results of the norwegian scientific expedition to east-Greenland: *Skrifter om Svalbard og Ishavet*, Nr. 49, 1933, p. 1—39.

6. STEGMANN, B. Les oiseaux de l'URSS (Tableaux analytiques des familles des oiseaux de l'URSS): Tableaux Analytiques de la faune de l'URSS, 14, 1933, p. 1—13 [russisch].

II. Aethiopische Region, Madagaskar.

1. BANGS, O. und LOVERIDGE, A. Reports on the scientific results of an expedition to the south western highlands of Tanganyika territory Bulletin Museum Comparative Zoology, Vol. 25, Nr. 3, p. 143—221.
2. FRIEDMANN, H. A collection of birds from Great Namaqualand, South West Africa : Proceedings United States National Museum, Vol. 82, Art. 10, p. 1—12.
3. GYLDENSTOLPE, NILS. A remarkable new Flycatcher from Madagascar: Arkiv för Zoology, Band 25 B, Nr. 2, p. 1—3.

III. Indo-australische Region.

1. ALI, SALIM A. The Hyderabad state ornithological survey: Journal Bombay Natural History Society, 36, Nr. 2—3, 1933.
2. HERKLOTS, G. A. C. The birds of Hong-Kong, Part. 13. The barbets: The Hong-Kong Naturalist, Vol. 4, Nr. 2, pg. 83—84.
3. MAYR, ERNST. Birds collected during the Whitney south sea expedition 1928 (Notes on some birds from New Britain, Bismarck archipelago): American Museum Novitates, Nr. 709, p. 1—15.
4. MELL, R. The Hawling bird (Chinese Great Barbet): The Hong-Kong Naturalist, Vol. 4, Nr. 2, p. 85—87.
5. MEYER DE SCHAUENSE, R. Additions to the bird fauna of Siam: Proceedings Academy Sciences of Philadelphia, Vol. 86, p. 3—4.
6. TICEHURST, C. B. Notes on some birds from southern Arakan: Journal of the Bombay Naturalist Society, Vol. 36, Nr. 4, p. 1—18.
7. WILLIAMS, M. Y. Notes on Hong-Kong birds: The Hong-Kong Naturalist, Vol. 4, Nr. 2, p. 88—89.

IV. Nearktische Region.

1. BAILEY, A. M., BROWER, CH. D. und BISHOP, L. B. Birds of the region of Point Barrow, Alaska: Program of Activities of the Chicago Academy of Sciences, Vol. 4, Nr. 2.
2. DU MONT, PH. A. A revised list of the birds of Jowa: University of Jowa studies, Vol. 15, Nr. 5.
3. FRIEDMANN, H. Bird bones from Eskimo ruins on St. Lawrence Island, Beringsea: Journal of the Washington Academy of Sciences, Vol. 24, Nr. 2, p. 83—96.
4. HARPER, F. The boat-tailed Grackle of the Atlantik coast: Proceedings Academy Natural Sciences Philadelphia, Vol. 86, p. 1—2.
5. MILLER, A. H. The Canada Jays of northern Idaho: Transactions San Diego Society Natural History, Vol. VII, Nr. 25, p. 287—298.
6. VAN ROSSEM, A. J. A northern race of *Inclozone rubricatum*: Transactions San Diego Society Natural History, Vol. 7, Nr. 23, p. 283—284.
7. — The types of three birds, described from California: Transactions San Diego Society Natural History, Vol. 7, Nr. 29, p. 345—346.
8. SCHAANNING, H. TH. L. Birds from Arctic North America Meddelelser fra det Zoologiske Museum Oslo, Nr. 33, p. 137—165.
9. VAN TYNE, JOSSELYN, Some birds of the Rio Grande delta of Texas: Occasional Papers Museum Zoology Michigan, Nr. 255, p. 1—5.

V. Neotropische Region.

1. BOND, J. A new Lizard Cuckoo from the Dominican republic with remarks on the Saona Palm Tanager: Proceedings Academy Natural Sciences Philadelphia Vol. 85, p. 369.
2. CARRIKER, jr., M. A. Descriptions of new birds from Peru, with notes on other little-known species: Proceedings Academy Natural Sciences Philadelphia, Vol. 85, p. 1—38.

3. GRISCOM, LUDLOW. The ornithology of Guerrero, Mexico : Bulletin of the Museum of Comparative Zoology, Vol. 75, Nr. 10, p. 367—422.
4. RILEY, J. H. A new Swift of the genus *Reinarda* from Venezuela : Proceedings Biological Society of Washington, Vol. 46, p. 39—40.
5. VAN TYNE, JOSSELYN. A new solitary Vireo from British Honduras : Occasional Papers Museum Zoology Michigan, Nr. 256, p. 1—2.
6. WETMORE, A. und LINCOLN, F. C. Additional notes on the birds of Haiti and the Dominican republic : Proceedings United Staates National Museum, Vol. 82, Art. 25, p. 1—68.
7. ZIMMER, JOHN T. Studies of Peruvian birds. IX. and X : American Museum Novitates, Nr. 646, 647, p. 1—22, 1—22.
8. — Studies of Peruvian birds. XII. Notes on *Hylophylax*, *Myrmothera* and *Grallaria* : American Museum Novitates, Nr. 703, p. 1—21.

H. Paläontologie.

1. WETMORE, A. An oligocene Eagle from Wyoming : Smithsonian Miscellaneous Collections, Vol. 87, Nr. 19, p. 1—9.
2. — Pliocene bird remains from Idaho : Smithsonian Miscellaneous Collections Vol. 87, Nr. 20, p. 1—12.

Nachrichten.

Auf die Notiz vom Tode JACOB MOYATS in Nr. 5, Jahrg. 41, der O. M. B. teilt uns Herr Forstmeister i. R. MENZEL, Braunschweig, einige Stellen aus Briefen des Verstorbenen mit, die geeignet sind, uns dessen Persönlichkeit menschlich näher zu bringen und den Eigenarten gerecht zu werden, die ihn in den Augen seiner Zeitgenossen zum Sonderling stempelten. Wenn MOYAT nie seine alte Wohnung verließ, keine Reise machte und ein Leben führte, das außer Büchern nichts zu kennen schien, so erfahren wir jetzt den Grund. Er schreibt darüber seinem Freunde MENZEL: „Nach Berlin zu kommen, ist mir leider nicht möglich, da mir mein Gesundheitszustand jede Reise kategorisch verbietet. Ich leide schon seit Jahren an einer Nervenkrankheit, die mich auch s. Zt. zwang, mein Studium — ich habe 6 Semester Medizin studiert — aufzugeben.“ Da es ihm nicht möglich war, in Berlin die großen Ornithologen seiner Zeit kennen zu lernen, so beschränkte er sich auf das Sammeln ihrer Schriften. So schreibt er später an Forstmeister MENZEL: „Nun ich ganz allein krank in der Welt stehe, sind mir meine Bücher, speziell meine Naumann-Sammlung, mein Alles.“

J. Steinbacher.

Am 29. Juli 1933 starb 71 Jahre alt in Lancaster, Mass. JOHN ELIOT THAYER, der langjährige Freund und Mitarbeiter von OUTRAM BANGS, mit dem er eine Reihe von Arbeiten besonders über chinesische Vögel veröffentlicht hat. Er besaß eine sehr bedeutende und wertvolle Sammlung von Vogelbälgen und Eiern, die er 1931 dem Museum of Comparative Zoology zum Geschenk gemacht hat; um sie auszubauen, hat er eine Reihe von Expeditionen finanziert, so nach China, Nordost-Sibirien, Alaska und Zentral-Amerika.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Ornithologische Monatsberichte](#)

Jahr/Year: 1934

Band/Volume: [42](#)

Autor(en)/Author(s): Steinbacher Joachim

Artikel/Article: [Ornithologische Arbeiten aus nicht-ornithologischen Zeitschriften des Jahres 1933 119-128](#)