und Bewegung unserer Vögel mit solcher Sicherheit zu treffen wissen wie Reboussin. E. Str.

Takatsuka, Prince N. und andere. Birds of Jehol in: Report of the First Scientific Expedition to Manchoukuo Juni—October 1933; Sect. V, Div. II, Part III. 1935. 8°. 91 pp., 28 Farbtafeln. — Um eine kleine Sammlung, die nur wenig über 100 Exemplare in 70 Arten des Kulturlandes enthielt, zu bearbeiten, haben sich 5 der bekanntesten Ornithologen Japans zusammengetan. Die Publikation wäre kaum der Erwähnung wert, wenn sie nicht mit 28 ganz ausgezeichneten Farbtafeln ausgestattet wäre, die eine Anzahl der auffälligeren Arten lebensvoll vor Augen führen. Sie sind eine Schöpfung des großen Meisters Kobayashi, auf dessen hohes Können hinzuweisen wir schon wiederholt Veranlassung gefunden haben. E. Str.

Ornithologische Arbeiten aus nicht-ornithologischen Zeitschriften. — 1934/35.*)

Zusammengestellt von Joachim Steinbacher.

A. Allgemeines.

Vererbung, Artbildung.

1. Axelsson, J. Continued research upon variation and heredity of some characters in White Leghorns, Rhode Island Reds and Barnevelders Lantbruks-Högskolans Anal., Uppsala, Vol. 1, p. 69—207. (1934.)
2. Hagedoorn, A. L. Kennküken innerhalb einer reinen Rasse Arch. Geflügelk., Berlin, 9. Jahrg., Heft 7, p. 223—227. (1935.)
3. Jull, M. A. Egg production-selection by ancestors yields J. Hered., Baltimore, Vol. 25, p. 61—64. (1934.)
4. — Limited value of ancestor's egg production in poultry breeding: J. Hered., Baltimore, Vol. 25, Nr. 2, p. 61—64. (1934.)
5. Krallinger. Versuche zur Vererbung morphologischer Eigenschaften beim Haushuhn [Vortrag] Jber. schles. Ges. vaterl. Kult., Breslau, Bd. 106, p. 83—86. (1934.)
6. Lauth, Hildegard. Vererbung von Körper- und Eigewicht bei Haushuhnrassen. Ein Beitrag zur Genetik quantitativer Eigenschaften Tierzücht. Züchtungsbiol., Berlin, Bd. 31, p. 271. (1935.)
7. Roberts, E. and J. H. Quisenberry. A Brahma-Plymouth rock mosaic J. Hered., Washington, Vol. 26, p. 11—14. (1935.)
8. Warren, D. C. and H. M. Scott. An attempt to produce Turkey-chicken hybrids J. Hered., Baltimore, Vol. 26, Nr. 3, p. 105—107. (1935.)

B. Morphologie, Physiologie.

Integument.

1. Biskupski, F. Gleichstrom- und Wechselstrommessungen an der Taubenhaut Pflügers Arch. Physiol., Berlin, Bd. 235, Heft 4, p. 405—411. (1935.)
2. Champy, Chr. Les variations de la sensibilité chalonique du plumage C. r. Ass. anat., Bruxelles, Vol. 29, p. 131—137. (1934.)
3. Holmes, Anne. The pattern and symmetry of adult plumage units in relation to the order and locus of origin of the embryonic feather papillae Amer. J. Anat., Philadelphia, Vol. 56, Nr. 3, p. 513—535. (1935.)
4. Montalenti, G. A physiological analysis of the barred pattern in Plymouth Rock feathers: J. exp. Zool., Philadelphia, Vol. 69, Nr. 2, p. 269—331. (1934.)

---

*) Fortgesetzt aus: Orn. Mber. 1934, p. 119—128, 180—189.

5. Scott, M. A. H. Elevage d'oiseaux à plumages anormaux Bull. Soc. nat. Acclimat., Paris, 82. Jahrg., Nr. 3, p. 72—76. (1934.)
6. Zawadowsky, B. M. und A. Lieberfarb. Ueber den Einfluß des Talliums auf das Mausern der Vögel [russ., deutsch. Zusfass.] Trans. Dyn. Developm. Moscow, Vol. 8, p. 71—75. (1934.)

Färbung.

1. Kawamura, T. Ueber die Blaustruktur in der grünen Feder bei *Melopsittacus undulatus* Shaw. : J. Sci. Hiroshima Univ., Ser. B. Div. 1 (Zool.), p. 149—158. (1935.)

Nerven, Sinnesorgane.

1. Schestakowa, G. S. Zur Frage über die Homologie der Gehörknöchelchen. Die Entwicklung des schalleitenden Apparates der Vögel. Bull. Soc. Nat. Moscou, Sect. Biol., Nouv. Sér., Tome 43, livr. 2, p. 225—237. (1934.)
2. Stefanelli, Augusto. Di alcuni dispositivi nervosi della sensibilità cutanea negli uccelli Riv. Biol., Perugia, Vol. 18, Fasc. 2, p. 191—196. (1935.)
3. Stiemens, M. J. Anatomische Untersuchungen über die vago-sympathische Innervation der Baucheingeweide bei den Vertebraten Kon. Akad. Wet., Verhand., (2. Sect.) Deel 33, Nr. 2, p. 1—356 (Vögel, p. 111—145. (1934.)
4. Szymonowicz, W. Ueber die Tastkörperchen der Vögel : Z. Zellforsch., Berlin, Bd. 22, Heft 2, p. 195—206. (1935.)
5. Turkewitsch, B. G. Seltene Variation in den Beziehungen zwischen dem hinteren und lateralen Bogengang des knöchernen Vogellabyrinths Zool. Anz., Leipzig, Bd. 110, Heft 9/10, p. 243—250. (1935.)
6. Visser, J. A. und G. G. J. Rademaker. Die optischen Reaktionen großhirnloser Tauben. Photokinetische und phototrope Reaktionen : Arch. néerland. Physiol., Amsterdam, Tom. 20, 1. Livr., p. 103—115. (1935.)
7. Wallenberg, Adolf. Ueber Verbindungen des Tractus occipito-mesencephalo-bulbaris mit einem vestibularis-Endkern bei der Saatkrähe (*Corvus frugilegus* L.): Anat. Anz., Jena, Bd. 78, Nr. 20/24, p. 438—445. (1934.)

Gefäßsystem.

1. Bagouri, M. M. und E. v. Saalfeld. Beobachtungen über den Coronarfluß im Vogelherzen : Pflügers Arch. Physiol., Berlin, Bd. 234, p. 225—232. (1934.)

Keimzellen.

1. Adamstone, F. B. and L. E. Card. A study of the spermatozoon of the fowl, with particular reference to osmiophilic bodies in the sperm head J. Morph., Philadelphia, Vol. 56, Nr. 2, p. 325—338. (1934.)
2. — — The effects of vitamin E deficiency on the testis of the male fowl (*Gallus domesticus*) J. Morph., Philadelphia, Vol. 56, Nr. 2, p. 339—360. (1934.)

Verdauung.

1. Mangold, E. Die Physiologie des Ernährungsvorganges beim Geflügel Atti V Congr. mond. Pollicult., Roma, Vol. 2, p. 14—26.

Biochemie.

1. Glaser, Otto and E. Piehler. The mobilization of calcium during development : Biol. Bull., Woods Hall, (Mass.) Bd. 66, p. 351—356. (1934.)
2. Laskowski, M. Calcium- und Phosphorgehalt im Blutplasma der Legehenne während des Hungers : Biochem. Z., Berlin, Bd. 273, p. 284—290. (1934.)
3. Mc Gawan, J. P. Ueber die Bildungsweise der Schalen von Vogeleiern mit Bemerkungen über die Erzeugung von Alkalosis und Azidosis durch Calciumsalze : Biochem. Z., Berlin, Vol. 272, p. 9—12. (1934).
4. Murray, P. D. F. Uncoordinated contractions caused by egg White and by alteration in the cation ratio of the medium in the heart of the chick embryo in vitro Proc. roy. Soc., London, sér. B, Vol. 115, Nr. 794, p. 380—401.

5. Radeff, T. Beitrag zum Studium der Schwankungen des Farbstoffgehaltes im Hühnereigelb : Arch. Geflügelk., Berlin, 9. Jahrg., Heft 4, p. 111—114. (1935.)

Energie- und Stoffwechsel.

1. Baldes, E. J. Osmotic pressures in the hen's egg Proc. roy. Soc., London, Vol. 114, B. 789, p. 436—440. (1934.)
2. Boas, E. P. and W. Landauer. The effect of elevated metabolism on the heart of the Frizzle fowl. II. Increased ratio of heart to body weight Amer. J. medic. Sci., Philadelphia, Vol. 188, Nr. 3, p. 359. (1934.)
3. Bronkhorst, J. J. and G. O. Hall. Hatchability studies. I. The physiology and chemistry of the blood of high and low hatching lines Poult. Sci., Ithaka, N. Y., Vol. 14, Nr. 1. (1935.)
4. Hopkins, J. W. and J. Biely. Variation in weight of some internal organs of the domestic fowl. (*Gallus gallus*) Canad. J. Research, Ottawa, Vol. 12, Nr. 5, p. 651—656. (1935.)
5. Johnson, E. A., A. M. Pilkey und A. W. Edson. Die Wirkung von Jodbeifütterung auf die Fortpflanzung beim Geflügel. Poult. Sci., Ithaka, N. Y., Vol. 14, Nr. 1. (1935.)
6. Jordan, H. E. and E. P. Johnson. Erythrocyte production in the bone marrow of the pigeon Amer. J. Anat., Philadelphia, Vol. 56, Nr. 1, p. 71—96. (1935.)
7. Kauffmann-Cosla, O. et S. Oerin. De l'action pharmacodynamique de la levure de bière et de son influence sur le métabolisme général dans l'avitaminose expérimentale B Bull. Soc. Chim. biol., Paris, Vol. 10, p. 85—94. (1934.)
8. Nesterow, Wladimir. Das Schicksal von Hühnererythrozyten in fremden Organismen : Z. Zellforsch., Berlin, Bd. 22, Heft 2, p. 263—274. (1935.)
9. Nolf, P. De l'influence de l'anoxémie et de l'acidose gazeuse sur la motricité de l'estomac chez l'oiseau : Arch. internat. Physiol., Liège, Paris, Vol. 41, Fasc. 1, p. 57—140. (1935.)
10. Portier, M. P. Mécanisme de la mort des oiseaux dont le plumage est imprégné de mazout Bull. Soc. nat. Acclimat., Paris, Nr. 11, p. 449—452. (1934.)
11. Raffy, Anne. Effets du Mazout et de la tension superficielle de l'eou sur la fonction thermorégulatrice du plumage chez les oiseaux Rev. suisse Zool., Genève, Tome 42, Nr. 14, p. 401—403. (1935.)
12. Romanoff, A. L. Study of artificial incubation of game birds. I. Temperature requirements for Pheasant and Quail eggs. II. Humidity requirements for Pheasant and Quail eggs : Cornell Univ. agric. Exp. Sta., Ithaca, N. Y., Bull. 616, p. 1—39. (1934).
13. Shaw, Tsen-Hwang. Variation in the body weight of the tree Sparrow, *Passer montanus saturatus* Stejneger Bull. Fan. Mem. Inst. Biol., Peiping, Vol. 6, Nr. 2, p. 65—69. (1935.)
14. Szent-Györgyi, A. und Göszy, B. Ueber den Mechanismus der Hauptatmung des Taubenbrustmuskels : Z. physiol. Chem., Berlin, Vol. 224, p. 1—40. (1934.)

Atmung.

1. Zimmer, Karl. Beiträge zur Mechanik der Atmung bei den Vögeln in Stand und Flug Zoologica, Stuttgart, Bd. 33, 5. Liefg., Heft 88, p. 1—69. (1935.)

Hormone.

1. Bates, Robert W., Ernest L. Lahr and Oscar Riddle. The gross action of Prolactin and follicle-stimulating hormone on the mature ovary and sex accessories of fowl Amer. J. Physiol., Baltimore, Vol. 111, Nr. 2, p. 361—368. (1935.)
2. Champy, Ch. Recherches sur la parure de noces des Passereaux C. r. Soc. Biol., Paris, Vol. 65, p. 1197. (1934.)

3. Danforth, C. H. and J. B. Price. Failure of Theelin and Thyroxin to affect plumage and eye-color of the Black bird Proc. Soc. exp. Biol., New York, p. 625—678. (1935.)
4. Hertwig, Paula und Eugen Schwarz. Brütigkeit und Ovarhormon Arch. Geflügelk., Berlin, Jahrg. 8, Heft 3, p. 73—75. (1934.)
5. Hill, R. T. and A. S. Parkes. Hypophysectomy of birds. 4. Plumage changes in hypophysectomized fowls : Proc. roy. Soc. London, Ser. B, Vol. 117, Nr. 804, p. 202—209. (1935.)
6. — — Hypophysectomy of birds. 5. Effect of replacement therapy on the gonads, accessory organs and secondary sexual characters of hypophysectomised fowls : Proc. roy. Soc. London, Ser. B, Vol. 117, Nr. 804, p. 210—218. (1935.)
7. Koch, W. Ueber den Einfluß von Prolan auf die Legetätigkeit der Vögel. 1. Versuche an Hühnern, deren Legetätigkeit gestört war Klin. Wschr., Berlin, Jahrg. 13, Nr. 46, p. 1647—1648. (1934.)
8. Křiženecký, Jaroslav und L. F. Kameníček. Versuche über die Beeinflussung der Geschlechtsentwicklung der Hühner durch die gonadotrope Substanz des Gravidenharnes : Z. Zücht., B., Berlin, Bd. 22, Heft 2, p. 199—222. (1935.)
9. Landauer, W. Thyroid activity and environmental temperatur in frizzle Fowl. II. The regulation of body temperature Arch. Pharm. Therap., Paris, Vol. 49, p. 130. (1934.)
10. Lang, H. Hormonpräparate in der Fütterung von Alt- und Junggeflügel Arch. Geflügelk., Berlin, 9. Jahrg., Heft 1, p. 22—26. (1935.)
11. Lektorsky, I. N. und N. A. Kusmina. Die Rolle der Schilddrüse im Prozeß der Gefiederentwicklung bei den Hühnerkücken Biol. Zbl., Leipzig, Bd. 55, Heft 1/2, p. 16—29. (1935.)
12. Nowikow, B. G. Die Analyse der sekundären Geschlechtsunterschiede in der Gefiederfärbung bei den Sperlingsvögeln (*Passeres*) I Biol. Zbl., Leipzig, Bd. 55, Heft 5/6, p. 285—292. (1935.)
13. van Oordt, G. J. and G. C. A. Junge. The relation between the gonads and the secondary sexual characters in the Ruff (*Philomachus pugnax*) : Latvijas biol. Biedribas Raksti (Acta Soc. Biol. Latviae; Bull. Soc. Biol. Lettonie) Riga, Tom. 4, p. 141—145. (1934.)
14. Podhradský, J. und Kasimierz Wodzicki. Versuche über hormonale Beeinflussung der Brütigkeit bei Hennen Arch. Geflügelk., Berlin, 9. Jahrg., Heft 4, p. 123—128. (1935.)
15. Prowochenski, R. und B. Slizynski. Antagonistische Wirkungen der Schilddrüse auf die Nebenschilddrüsen bei Vögeln Bull. int. Acad. polon., Warszhawa, Sér. B II., Nr. 5—7, p. 313—324. (1934.)
16. Raspopova, N. A. Anwendung der Hyperthyreosis-Mauser für die wiederholte Sammlung der Federn und Daunen bei Gänsen [russ., deutsche Zusammenfass.] Trans. Dyn. Developm. Moscow, Vol. 8, p. 76—81. (1934.)
17. Riddle, Oscar, Robert W. Bates and Ernest L. Lahr. Prolactin induces broodiness in fowl Amer. J. Physiol., Baltimore, Vol. 111, Nr. 2, p. 352—360. (1935.)
18. Scott, H. M. and L. F. Payne. The effect of gonadectomy on the secondary sexual characters of the bronce turkey (M. Gallopavō) J. exp. Zool., Philadelphia, Vol. 69, Nr. 1, p. 123—132. (1934.)
19. Unik, B. und Liptchina. Der Einfluß des Follikulins auf das Eierlegen bei Hühnern [russ., deutsche Zusammenfass.] : Trans. Dyn. Developm. Moscow. Vol. 8, p. 263—272. (1934.)
20. Vacek, T. Ueber die hormonale Beeinflussung der Legetätigkeit Arch. Geflügelk., Berlin, 9. Jahrg., Heft 1, p. 17—22. (1935.)
21. Wodzicki, K. Hormonal interruption of broodiness in hens Nature, London, Vol. 134, p. 383. (1934.)
22. Zawadowsky, M. Experimentelles Hahngefieder beim Fasanenweibchen unter dem Einfluß von großen Dosen des Schilddrüsenpräparates [russ., deutsche Zusammenfass.] : Trans. Dyn. Developm. Moscow, Vol. 8, p. 102—104. (1934.)

Experimentelle Biologie.

1. MIYAZAKI, HOSHIMARO. Notes on the relation between the moulting, the sexual maturation and the light period in *Zosterops palpebrosa japonica* Sci. Rep. Tôhoku imp. Univ., 4. ser. Biol., Sendai, Vol. 9, Nr. 4, p. 427—430. (1934.)
2. PADOA, EMANUELE. Gli effetti dell asportazione dell' ovidutto sinistro nelle galline Monit. zool. ital., Firenze, Vol. 45, p. 350—358. (1935.)

Biologische Anatomie.

1. BALTHASAR, VLADIMIR. Biologisch-anatomische Untersuchungen am Kopfe des *Phalacrocorax carbo* : Z. Anat. Entwickl. Gesch., Berlin, Bd. 104, Heft 5, p. 593—622. (1935.)
2. KOLESNIKOW, I. I. Adaptive characters in the anatomy of the cormorant [russ., engl. Zusammenfass.] Probl. Ecol. Biocenol., 1934, p. 138—167. (1934.)

C. Embryonale und postembryonale Entwicklung.

Erste Entwicklungsstadien.

1. BUTLER, ELIZABETH. The development capacity of regions of the unincubated chick blastoderm astested in chorio-allantoic grafts J. exp. Zool., Philadelphia, Vol. 70, Nr. 3, p. 357—396. (1934.)
2. CAVERS, J. R. and F. B. HUTT. The relation between abnormal orientation of the 4-day embryo and position of the chick at hatching J. agric. Res., Washington, Vol. 48. (1934.)
3. GRODZINSKI, Z. Zur Kenntnis der Wachstumsvorgänge der Area vasculosa beim Hühnchen : Bull. internat. Acad. polon. Sci., Cl. Sci. math. natur., Kraków, S. B. II., Nr. 8/10, p. 415—427. (1934.)
4. KOPSCH, F. Die Beziehungen der aus dem Primitivstreifen hervorgehenden Ursegmente zu den Körperabschnitten des Huhns Z. mikr.-anat. Forsch., Leipzig, Bd. 36, Heft 3, p. 321—444. (1934.)
5. OLSEN, M. W. and T. C. BYERLY. The orientation of the embryo in the egg of the domestic fowl Poult. Sci., Ithaka, N. Y., Vol. 14, Nr. 1. (1935.)

Integument.

1. PORTMANN, ADOLF und ALCIDE GERBER. Die embryonale Entwicklung des Gefieders und der Jugendzeichnung des Haubentauchers Rev. suisse Zool., Genève, Tome 42, Fasc. 1, p. 21—38. (1935.)
2. RESOVSKA, L. Der untere Eizahn der Vogelembryonen : Latvijas biol. Biedribas Raksti (Acta Soc. Biol. Latviae; Bull. Soc. Biol. Lettonie) Riga, Tom. 4, p. 65—87. (1934.)
3. SIANG HSU, W. The Golgi material in the oil glands of chicken, sparrow and pigeon: its behavior and its topographical relationship to the secretory granules Z. Zellforsch., Berlin, Bd. 22, Heft 2, p. 132—139. (1935.)

Sinnesorgane.

1. CORDEN, S. E. Studies on the retinal pigment of the embryo chick Trans. Kansas Acad. Sci., Lawrence, Vol. 37, p. 217—223. (1934.)
2. WATZKA, MAX. Ueber die Entwicklung der Cornea und der Linsen-Kapsel des Hühnchens Z. Anat. Entw. Gesch., Berlin, Bd. 104, Heft 4, p. 424—439. (1935.)

Kreislauf und Stoffwechsel.

1. SURENDRA NATH RAY. Vitamin C in the embryo of the chick Biochem. J., Liverpool, Vol. 28, p. 189, 191. (1934.)
2. SUMEGI, S. The blood formation and the copper content of the chicken embryo Arch. Path., Chicago, Vol. 17, p. 246. (1934.)
3. SZEJNMAN-ROZENBERG, A. Sur l'assimilation du fer au cours du dévelopement embryonnaire du poulet Acta Biol. exper., Varsovie, Vol. 8, 1933/34, p. 30—44. (1934.)

Keimdrüsen.

1. Witschi, Emil. Die Amphisexualität der embryonalen Keimdrüsen des Haussperlings, *Passer domesticus* (Linnaeus) : Biol. Zbl., Leipzig, Bd. 55, Heft 3/4. p. 168—174. (1935.)
2. — Origin of asymmetry in the reproductive system of birds Amer. J. Anat., Philadelphia, Vol. 56, Nr. 1, p. 119—141. (1935.)

Experimentelle Embryologie.

1. Lewis, M. R. The effect of the vital dye fluorescent (reduced neutral red, Clark) on living chick-embryo cells in tissue cultures Arch. exp. Zellforsch., Berlin, Bd. 17, Heft 1, p. 96—105. (1935.)
2. Scriba, K. Explantationsstudien über das Gefäßwachstum bei 9 Tage alten Hühnerembryonen : Arch. exp. Zellforsch., Berlin, Bd. 17, Heft 1, p. 68—77. (1935.)

Postembryonale Entwicklung.

1. Funk, E. M. Factors influencing hatchability in the domestic fowl Missouri Agricult. Exp. Sta. Bull. 341. (1934.)
2. Landauer, Walter. Studies in the Creeper Fowl. VI. Skeletal growth of Creeper chickens Storrs agric. exp. Sta. Bull. 193, p. 1—79. (1934.)

D. Ethologie.

Nahrung.

1. Bradshaw, F. Grasshoppers roubed by Gulls Canad. Field Nat., Ottawa, Vol. 48, Nr. 4, p. 68—69. (1935.)
2. Docters van Leeuwen, W. M. Endozoische Samenverbreitung durch den indischen Purpurstar: *Aplonis panayensis strigatus* Horsf. Ber. dtsch. bot. Ges., Berlin, Vol. 52, p. 284—290. (1934.)
3. Hay, J. Feeding of common terns : Scottish Nat., Edinburgh, 1934, p. 136. (1934.)
4. Mühlmann, H. Untersuchungen über künstlich erzeugte Mimikry : Naturforscher, Berlin, Jahrg. 12, Heft 5, p. 145—148. (1935.)
5. Munro, J. A. and W. A. Clemens. Food of the American merganser (*Merganser merganser americanus*) in British Columbia Paper Nr. 2. Canad. Field Nat., Ottawa, Vol. 48, Nr. 3, p. 45—47. (1935.)
6. Steinbacher, Joachim. Magenuntersuchungen beim Weißen Storch Naturforscher, Berlin, Jahrg. 12, Heft 3, p. 95—96. (1935.)

Bewegung.

Flug.

1. Magnan, Antoine. Contribution à l'étude du mécanisme du vol chez les oiseaux C. R. Acad. Sci., Paris, Tome 199, Nr. 19, p. 976—977. (1934.)
2. Porsch, Otto. Kann der Kolibri rückwärtsfliegen? : Biol. gener., Wien, Bd. 11, p. 349—356. (1934.)
3. Zimmer, K. Experimentelle Bestimmung des Schwerpunktes der Vögel : Sitz.-Ber. Ges. naturf. Freunde, Berlin, 1934, Nr. 8—10. p. 384—405. (1934.)

Oekologie und Tiergeographie.

1. Cairnie, C. Notes on birds of the North Atlantic Scottish Nat., Edinburgh Nr. 205, p. 9—14. (1935.)
2. Elton, Charles. A reconnaissance of woodland bird communities in England and Wales J. anim. Ecol., London, Vol. 4, Nr. 1, p. 127—136. (1935.)
3. Formosov, A. N. The Lake region of the forest-steppe of western Siberia as a breeding area of the waterfowl [russ, engl. Zusammenfass.] : Bull. Soc. Nat. Moscou, Sect. biol., Nouv. Ser., Tome 43, Livr. 2, p. 256—285 bezw. 285—286. (1934.)
4. Goddard, T. Russel. A census of Short-eared Owls (*Asio f. flammeus*) at Newcastleton, Roxburghshire J. anim. Ecol., London, Vol. 4, Nr. 1, p. 113—118. (1935.)

5. Klashkarov, D. An ecological survey of the vertebrate fauna in arslanbob North Ferghana [russ; engl. Zusammenfass.] Probl. Ecol. Biocenol., 1934, p. 56—114. (1934.)
6. Lack, David & R. M. Lockley. The breeding bird population of British heaths and moorland. Together with an account of a census over seven years on Skokholm, Pembrokeshire J. anim. Ecol., London, Vol. 4, Nr. 1, p. 43—57. (1935.)
7. Lange, Ernst A. Landschaftskundliche Zoologie und zoologische Landschaftskunde. Erläutert an der Vogelwelt Nordwest-Deutschlands Naturwiss. Diss., Hamburg, 1934, p. 1—117. (1934.)
8. Marples, B. J. The feeding grounds of Rooks and other birds: J. anim. Ecol., London, Vol. 4, Nr. 1, p. 79—81. (1935.)
9. Mayr, Ernst. Bernard Altum and the territory theory Proc. Linn. Soc., New York, Nr. 45, 46, p. 24—38. (1934.)
10. Middleton, A. D. The population of Partridges (*Perdrix perdrix*) in 1933 and 1934 in Great Britain J. anim. Ecol., London Vol. 4. Nr. 1, p. 137—145. (1935.)
11. Moreau, R. E. A synecological study of Usambara, Tanganyika territory, with particular reference to birds: J. Ecol., Cambridge, Vol. 23, Nr. 1, p. 1—43. (1935.)
12. Tinbergen, N. Over de Beteekenis van „Territorium" in het leven der vogels: Vakbl. Biol., Helder, 10 Jahrg., Nr. 6, p. 95—106. (1935.)
13. Wüst, Walter. Eine Riesenkläranlage als Massensammelplatz von Wasservögeln Naturforscher, Berlin, Jahrg. 12, Heft 4, p. 123—129. (1935.)
14. Wynne-Edwards, V. C. On the habits and distribution of birds on the North Atlantic Proc. Boston Soc. Nat. Hist., Vol. 40, Nr. 4, p. 233—346. (1935.)

E. Systematik.

[ohne die nordamerikanische Ornis.]

1. von Boetticher, Hans. Die Stellung der dunklen Möwen (*Adelarus*) im natürlichen (phylogenetischen) System und ihre verwandtschaflichen Beziehungen zu den anderen Möwengruppen Jena. Z. Naturw., Jena, Bd. 69, Heft 3, p. 423—465. (1935.)
2. Chasen, F. N. Nine new races of Natuna birds: Bull. Raffles Mus., Singapore, 1934, Nr. 9, p. 92—97. (1934.)
3. Dementiev, G. Sur la variabilité géographique de *Falco peregrinus* dans les parties orientales de la région Paléarctique Arch. Mus. zool. Univ. Moscou, I, p. 45—53. (1934.)
4. Dementiev, G. P. Les races géographiques de *Surnia ulula* L. Arch. Mus. zool. Univ. Moscou, I, p. 101—108. (1934.)
5. Kleiner, A. Die Rassen der Schafstelzen in Ungarn [ungar.; deutsche Zusammenfass.] Kgl. ungar. ornith. Inst., Budapest, 1935, p. 1—34 (bezw. 26—28). (1935.)
6. Mack, G. A revision of the genus *Malurus*: Mem. nat. Mus., Melbourne, Nr. 8, p. 100—125. (1934.)
7. Yen, K. Y. Etude des genres du groupe *Siva-Leiothrix* Sci. J., Univ. Sun Yat-Sen, Canton, Vol. 6, Nr. 2, p. 1—88. (1934.)
8. Zimmer, J. T. Studies of Peruvian birds. XVI. Notes on the genera *Glyphorhynchus*, *Sittasomus*, *Deconychura*, *Margarornis*, *Premnornis*, *Premnoplex* and *Sclerurus*: Amer. Mus. Nov., New York, Nr. 757, p. 1—22. (1934.)
9. Zimmer, John T. Studies of Peruvian birds XVII. Notes on the genera *Syndactyla*, *Anabacerthia*, *Philydor* and *Automolus* Amer. Mus. Nov., New York, Nr. 785, p. 1—24. (1935.)

F. Faunistik.

[ohne Nordamerika.]

Paläarktis.

a) Deutschland.

1. Ernsting, Walter. Die Vogelwelt der Seewiesen bei Bodenteich: Jh. naturw. Ver. Lüneburg, Heft 24, Jahrg. 1929—1934. p. 36—91. (1935.)

2. Frase, Richard. Der Weiße Storch (*Ciconia ciconia* L.) in der Grenzmark Posen-Westpreußen : Abh. Ber. grenzmärk. Ges. (Naturw. Abt.), Schneidemühl, Jahrg. 9, p. 56—96. (1934.)
3. Hagen, Werner. Zur Ornithologie Oberschleswigholsteins : Schr. naturw. Ver. Schlesw.-Holst., Kiel u. Leipzig, Bd. 21, Heft 1, p. 68—83. (1935.)
4. Holzfuss, E. Storchnestzählung in Pommern 1934 : Dohrniana, Stettin, 14. Bd., p. 53—84. (1935.)
5. Leege, Otto. Die Eiderente, neuer Brutvogel der ostfriesischen Inseln Aus d. Heimat, Stuttgart, Jahrg. 48, Heft 3, p. 80—83. (1935.)
6. Löhrl, Hans. Vogelbeobachtungen in württembergischen Naturschutzgebieten : Jh. Ver. vaterl. Naturk. Württ., Stuttgart, 1934, p. 84—102. (1934.)
7. Prescher, H. Der Graue Reiher (*Ardea cinerea*) in Pommern (1934) : Dohrniana, Stettin, 14. Bd., p. 40—52. (1935.)
8. Schüz, E. Jungstörche werden verpflanzt! Naturschutz, Berlin, Jahrg. 16, Heft 5, p. 98—102. (1934.)
9. Steinbacher, Georg. Zum Vorkommen nordischer Großer Buntspechte in der Mark Brandenburg Märk. Tierw., Berlin, Bd. 1, Heft 3, p. 121—126. (1935.)
10. v. Studnitz, Gotthilft. Geographisch bedingte Unterschiede physiologischer und psychologischer Natur zwischen Vögeln einer Art bezw. Rasse : Schr. naturw. Ver. Schlesw.-Holst., Kiel u. Leipzig, Bd. 21, Heft 1, p. 58—67. (1935.)
11. Sturm, H. und F. Kanitz. Avifaunistische Notizen aus Westpommern I Dohrniana, Stettin, 14. Bd., p. 23—39. (1935.)

b) Europa außer Deutschland.

1. Anonym. Birds in the London area, 1934 (Birds observed within twenty miles of St. Paul's Cathedral) : London Nat., 1934, p. 103—130. (1934.)
2. Baxter, E. V. and L. J. Rintoul. Notes on the status of birds in Scotland in 1934. Scottish Nat., Edingburgh, 1935, Nr. 212. (1935.)
3. Berry, J. „Buturlin's Goose" (*Anser carneirostris*) — its possible occurrence in Scotland Scottish Nat., Edinburgh, 1934, Nr. 209. (1934.)
4. Beveridge, G. Increasing birds in North Uist : Scottish Nat., Edinburgh, 193 p. 169. (1934.)
5. Bonomi, Lino. Cattura di un Falaropo a becco sottile (*Phalaropus lobatus* [L.]) : Studi Trentini Sci. nat., Trento, Jahrg. 15, Nr. 2/3, p. 196—197. (1935.)
6. Burtschak-Abramowitsch, M. Ueber die Ornithofauna Nord-Podoliens (Vorläufige Mitteilung) [russ., deutsche Zusammenfass.] : Trav. Mus. zool. Kyiv. Nr. 14, 1935, p. 137—141 bezw. 141. (1935.)
7. Buturlin, S. A. et G. P. Dementiev. Limicolae, Lari, Alcae, Pterocletes, Columbae [russ.] Tabl. anal. compl. avifaune URSS, Vol. 1, p. 1—254. (1934.)
8. Charlemagne, N. W. Die Steindrossel (*Monticola saxatilis* L.), ein Relikt der tertiären Gebirgsfauna in der Ukraine [russ., deutsche Zusammenfass.] Trav. Mus. zool. Kyiv, Nr. 14, 1935, p. 75—79 bezw. 80. (1935.)
9. Charlemagne, N. Ornithologische Notizen : J. Cycle bio-zool., Acad. Sci. Ukraine, Kiew, Nr. 4 (8), p. 21—27 russ. deutsche Zusammenfass. p. 28—29. (1935.)
10. Dementief, G. Notes sur l'avifaune du district Yarensk (Gouvern. Vologda) [russ., französ. Zusammenfass.] Bull. Soc. nat. Moscou, sect. biol., Tome 43, 2, p. 287—302. (1934.)
11. Durango, S. Bidrag till kännedomen om fågelfaunan i Lau, Gotland Fauna och Fora, Uppsala, 1935, Heft 3, p. 111—124. (1935.)
12. Elder, H. F. D. Bird notes from the Isle of May : Scottish Nath., Edingburgh, 1935, Nr. 212. (1935.)
13. — Isle of May bird observatory Scottish Nat., Edinburgh, 1935, Nr. 211, p. 1—2. (1935.)

14. Frydrychewicz, Juljusz. Die in den polnischen Südost-Karpathen gesammelten Vögel : Acta orn. Mus. zool. polon., Warszawa, Tom. 1, Nr. 10, p. 303—320. (1934.)
15. Ghigi, Alessandro. Una mutazione della Starna (*Perdix perdix* L.) nel Trentino. Studi Trentini Sci. nat., Trento, Jahrg. 15, Nr. 2/3, p. 159—163. (1935.)
16. Haglund, B. Några bidrag till videsparvens biologi : Fauna och Flora, Uppsala, 1935, Heft 3, p. 134—138. (1935.)
17. Hale, R. W. and F. J. Johnston. Contributions towards a study of London's Starlings London Nat., 1934, p. 93—96. (1934.)
18. Hamilton, David. Bird life by the esk at Musselburgh. A few additions Scottish Nat., Edinburgh, 1934, Nr. 205, p. 51—54. (1934.)
19. Hanko, B. Ueber die ursprüngliche Fauna des Alföldes. B. Vögel (Aves) Riv. Biol., Perugia, Vol. 18, Fasc. 1, p. 12—45. (1935.)
20. Harrisson, T. H. and David Lack. The breeding birds of St. Kilda : Scottish Nat., Edinburgh, 1934, Nr. 205, p. 59—60. (1934.)
21. Jamieson, William. Return of summer birds to the Ceyre area in 1933 Glasgow Nat., Vol. 12, Part 1, p. 23—25. (1935.)
22. Johansson, Valton. Från fårens och fåglarnas ö Fauna och Flora, Uppsala, 1935. Heft 1, p. 31—38. (1935.)
23. Kozlowa, E. Nr. 17. Les oiseaux de l'URSS. L'ordre des Gruiformes Tabl. anal. faune URSS, Inst. zool. Acad. Sci., Moskau 1935 [russisch].
24. Pedersen, Alwin. Die Ornis des mittleren Teiles der Nordostküste Grönlands : Meddel. om Grønland, København, Bd. 100, Nr. 11, p. 1—35. (1934.)
25. Pollard, R. S. Bird life on the Saltees Irish Nat. J., Belfast, Vol. 5, p. 30—33. (1134.)
26. Ptuschenko, E. S. et v. A. Gladkow. Verzeichnis der Vögel des Pereslawl-Bezirks Bull. Soc. Nat. Moscou, sect. biol., vol. 42, livr. 2, p. 199—213. (1934.)
27. Rebouissin, R. Faune ornithologique des régions naturelles de Loir-et-Cher Mem. Soc. ornith. mammal. France, Paris, Nr. 3, p. 1—101. (1935.)
28. Richter, K. Zwanzigster Bericht über die Tätigkeit der Ornithologischen Station „Lotos" in B. Leipa (vormals Liboch a. d. Elbe) für das Jahr 1933 Lotos, Prag, Bd. 82, p. 92—104. (1934.)
29. Sarle, W. Note an the breeding birds of the island of Hay, Orkney : Scottish Nat., Edinburgh, 1934 p. 129—136. (1934.)
30. Timmermann, G. Drei Aufsätze zur isländischen Ornithologie Verh. isländ. wiss. Ges., Reykjavik, I, p. 1—42. (1935.)
31. Watt, Winifred Boyd. Notes on Arran birds Scottish Nat., Edinburgh, 1934, Nr. 205, p. 8. (1934.)

c) Asien.

1. Dementiew, G. P. Die Rauhfußkäuze (*Aegolius funereus* Linnaeus) der östlichen Paläarktis Trav. Inst. zool. Acad. Sci. URSS, Leningrad, vol. 2. livr. 1. p. 41—49. (1934.)
2. — Notes sur le gerfaut d'Altai Arch. Mus. zool. Univ. Moscou, I. p. 54—60. (1934.)
3. Dmokhowski, A. W. Les oiseaux de la région de Petchora : Bull. Soc. Nat. Moscou, sect. biol., vol. 42, (nouv. ser.), livr. 2, p. 214—242. (1934.)
4. Shaw, Tsen-Hwang. Notes on the birds of Chekiang Bull. Fan. Mem. Inst. Biol. (Zool.), Peiping, Vol. 5, Nr. 5, p. 285—348. (1934.)
5. — Glimpse on the bird life of Hwailai : Bull. Fan. Mem. Inst. Biol., Peiping, Vol. 6, Nr. 3, p. 150—158. (1935.)
6. Stegmann, B. K. Les oiseaux des parties boisées du district Koktchetaw [russ.] : Trav. sect. Kasakstan Acad. Sci. URSS, livr. 1, p. 1—34. (1934.)
7. Tetisov, A. S. Materials for the nutrition of Heath-Cacks in the Southeast Lake Baikal. [russ.; engl. Zusammenfass.] Zool. J., Moscou, Vol. 13, p. 369—397. (1934.)
8. Tolmatchev, A. und Tugarinov. Matériaux pour l'avifaune du Taymyr oriental [russ.] Trav. Commiss. polaire, Leningrad, livr. 16, p. 1—47. (1934.)

9. Tugarinow, A. J., N. A. Smirnow et A. J. Iwanow. Les oiseaux et les mammifères de la Yakautie [russ.] : Acad. Sci. URSS, Leningrad, p. 1—67. (1934.)
10. Yamashina, Marquis Y. and K. Mukasa. A list of birds skin 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. (1934.)

d) Afrika.

1. Moltoni, E. Cenni riguardanti una escursione in Tripolitania a scopo di osservazioni e raccolte ornitologiche Riv. Sci. nat. Natura, Milano, Vol. 26, p. 61—75. (1935.)
2. — Uccelli riportati dal Prof. Giuseppe Scorteces dal Fezzàn (Missione R. società geografica 1934) : Atti Soc. ital. Sci. nat., Milano, Vol. 73, Fasc. 4, p. 343—382. (1935.)

Aethiopische Region, Madagaskar.

1. Mac Innes, D. G. Notes on the birds of Turkana Province : J. East Africa Uganda Nat. Hist. Soc., Nairobi, Vol. 12, Nr. 1—2, p. 24—50. (1934.)
2. Peters, J. L. and A. Loveridge. New birds from Kenya colony Proc. biol. Soc. Washington, Vol. 48, p. 77—78. (1935.)
3. Roberts, Austin. Scientific results of the Vernay-Lang Kalahari expedition, March to September, 1930. Birds Ann. Transvaal Mus., Cambridge, Voi. 16, Part 1, p. 1—185. (1934.)
4. van Someren, V. G. L. The birds of Kenya and Uganda. Part. 4. Vol. II. *Charadriidae* : J. East Afr. Uganda Nat. Hist. Soc., Nairobi, Vol. 12, Nr. 1—2, p. 1—23. (1934.)

Indo-australische Region.

1. Ali, S. A. Mainly in quest of Finn's Baya (*Ploceus megarhynchus* Hume) Ind. Forest., Bombay, Vol. 61, p. 365—374. (1935.)
2. Chasen, F. N. Noteworthy records of birds from Perak Bull. Raffles Mus., Singapore, Nr. 9, p. 89—91. (1934.)
3. 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. (1934.)
4. Greenway, J. C. jr. Birds from the coastal range between the Markhamand the Waria rivers, Northeastern New Guinea : Proc. New Engl. zool. Cl., Cambridge, Mass., Vol. 14, p. 15—106. (1935.)
5. Herklots, G. A. C. The birds of Hong Kong. A list of the species identified in the last six years Hong Kong Nat., Vol. 5, Nr. 4, p, 239—251. (1934.)
6. — The birds of Hong Kong. Part. 17. The Chinese Koel : Hong Kong Nat., Vol. 5, Nr. 4, p. 237—238. (1934.)
7. Manuel, Canuto G. New birds from northern Luzon, Philippine Islands Philippine J. Sci., Manila, Vol. 56, Nr. 1, p. 93—94. (1935.)
8. Taka-Tsukasa, N., M. Hachisuka, N. Kuroda, Y. Yamashina and S. Uchida. Report of the first Scientific expedition to Manchoukuo. June-October 1933. Sect. V. Div. II. Part III. Birds of Jehol. Tokyo 1935 p. 1—91. (1935.)

Neotropische Region.

1. Brodkorb, P. A new Ovenbird from Paraguay : Occ. Pap. Mus. Zool., Univ. Michigan, Ann Arbor, Nr. 316, p. 1—2. (1935.)
2. Eisentraut, M. Biologische Studien im bolivianischen Chaco. VI. Beitrag zur Biologie der Vogelfauna. Mitt. zool. Mus., Berlin, 20. Bd., Heft 3, p. 367—443. (1935.)
3. Griscom, L. The ornithology of the republic of Panama Bull. Mus. comp. Zool., Vol. 78, Nr. 3, p. 261—383. (1935.)
4. de Lima, José Leonardo. Observações feitas a proposito de um bando de Curiangos (*Chordeiles virg. virginianus*) Rev. Mus. Paulista, São Paulo, Tom. 18, p. 343—346. (1934.)
5. Marelli, C. A. Notas de Zoologiá aplicada y la bibliografia relativa a la ornitologia argentina Mem. Jardin zool., La Plata, tom. 5, p. 1—110. (1934.)

6. Seilern, J. Graf. Ornithologische Miszellen I. Bermerkungen über Vögel aus Südostperu II. III. IV. Ann. naturhist. Mus. Wien, Bd. 47, p. 33—41. (1934.)

G. Paläontologie und Phylogenie.

1. Blaszyk, Paul. Untersuchungen über die Stammesgeschichte der Vogelschuppen und Federn und über die Abhängigkeit ihrer Ausbildung am Vogelfuß von der Funktion Morphol. Jb., Leipzig, Bd. 75, Heft 4, p. 483—567.
2. Friedmann, H. Avian bones from prehistoric ruins on Kodiak Island, Alaska: J. Washington Acad. Sci., Vol. 25, Nr. 1.
3. — Bird bones from old Eskimo ruins in Alaska J. Washington Acad. Sci., Vol. 24, Nr. 5, p. 230—237. (1934.)
4. Gregory, William K. Remarks on the origins of the Ratites and Penguins Proc. Linn Soc., New York, Nr. 45, 46, p. 1—18.
5. Parsons, C. W. Penguin embryos Brit. Mus. nat. Hist. Rep., Zool., London, Vol. IV, Nr. 7, p. 253—262.
6. Shaw, Tsen-Hwang. Preliminary observations on the fossil birds from Choukou-Tien Bull. Geol. Soc. China, Vol. 14, Nr. 1, p. 77—81. (1935.)

Nachrichten.

Verstorben.

Nach längerem Leiden entschlief in Braunschweig am 6. Juli 1935 der Forstmeister i. R. Fritz Menzel, 67 Jahre alt. Der Verstorbene gehörte dem Kreise an, der sich um die Brüder Blasius geschart hatte, und hat sich besonders oologisch betätigt. Seine Eiersammlung ist unlängst in den Besitz des Museums A. König übergegangen.

Reisen.

Herr Knud Paludan ist Mitte August 1935 von seiner Expedition ins Zagross-Gebirge (Luristan) wohlbehalten wieder eingetroffen. Er hat dort fast alle von Sarudny nachgewiesene Vogelarten angetroffen und Ende Mai in der Gegend von Bahrein am Ab-i-bezar einen 2850 m hohen Gipfel bestiegen, wo er *Montifringilla nivalis alpicola*, *Eremophila alpestris albigula* und *Emberiza buchanani* sammelte. Dann hat er dem sehr vogelreichen Salzsee bei Sultanabad einen Besuch abgestattet und sich im Juli von Teheran aus ins Grenzgebiet zwischen Asterabad und Chorassan begeben. Hier ist ihm beim Dorf Abr der Nachweis gelungen, daß sich *Emberiza melanocephala* und *Emberiza icterica* im Grenzgebiet verbastardieren. Seine persische Ausbeute umfaßt etwa 500 Vogelbälge.

Herr Gerd Heinrich hat im Mai eine Reise nach Bulgarien angetreten, von der er Ende September 1935 zurückerwartet wird. Er hat mit seinen faunistischen Untersuchungen in der Gegend von Warna den Anfang gemacht, ist dann bei Burgas und im Strandja-Balkan tätig gewesen und hat sich zum Schluß auf den höchsten Gipfel des Rhodope-Gebirges (Kalik, 2100 m) begeben.

Baron Victor von Plessen befindet sich seit Anfang dieses Jahres in N. O. Borneo, wo er den Fluß Boeloengan (= Kajan) etwa 200 km emporgefahren ist. Seine bis Ende Juni dort gemachten Sammlungen, darunter 600 Vogelbälge, werden demnächst in Berlin eintreffen.

Redaktionelle Mitteilung.

Der Herausgeber dieser Zeitschrift tritt im November eine mehrmonatige Reise ins Ausland an. Für die Dauer seiner Abwesenheit wird Herr Prof. Dr. F. Steinbacher (Berlin-Friedrichshagen, Waldowstr. 19) die Redaktion der Orn. Monatsberichte übernehmen. Alle Einsendungen und Zuschriften werden daher bis auf weiteres an ihn erbeten. Anfragen musealer Art wird während der gleichen Zeit beantworten Herr Dr. G. Niethammer, Berlin N 4, Invalidenstr. 43, Zoolog. Museum. Die Herausgabe des „Journal für Ornithologie“ besorgt Herr Dr. B. Rensch.

Druck von Gustav Kunze (Dornblüth Nachf.) in Bernburg.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Ornithologische Monatsberichte

Jahr/Year: 1935

Band/Volume: 43

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

Artikel/Article: Ornithologische Arbeiten aus nicht-ornithologischen Zeitschriften. — 1934/35 160-170