

Zoologie

Autor(en): [s.n.]

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Bibliographia scientiae naturalis Helvetica : das Schrifttum zur schweizerischen Landeskunde aus den Bereichen der Naturwissenschaften, der Geographie, der Technik, sowie der Agrar- und Forstwissenschaften**

Band (Jahr): **43 (1967)**

PDF erstellt am: **12.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-415171>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

- * **Franz, Gerhard** : Die Schleimpolysaccharide von *Altaea officinalis* L. und *Maria silvestris* L. – Diss. Naturwiss. Freiburg/Schweiz 1966. – *Planta medica*, Stuttgart, vol. 14, 1966, p. 90-110. 2161
- * **Spillmann, Peter** : Kreuzungsversuche mit *Datura*-Röntgenmutanten. Versuche mit Gibberellinsäure an Zwergmutanten. – Diss. pharm. Bern 1967. 69 S. Abb. 2162
- Steinegger, E[rnst]** ; **Spillmann, P[eter]** : Kreuzungsversuche mit *Datura*-Röntgenmutanten. Züchtungsversuche an Arzneipflanzen, 28. Mitt. – *Pharm. acta Helv.*, Jg. 42, 1967, Nr. 3, S. 183-189. 2163

X — ZOOLOGIE

A – Allgemeine Literatur / Littérature générale

1 – Allgemeine Bibliographien und Zeitschriftenregister Bibliographies générales et registres de périodiques

- Current literature** = Neue Literatur = Nouveautés. – *Folia primat.*, vol. 6, 1967, N° 3/4, p. 292-316. 2164

3 – Kongresse. Konferenzen / Congrès. Conférences

- * 7. Internationales **Symposium** über die Erkrankungen der Zootiere, Zürich und Basel, 7.-9. April 1965. – (Zürich, Basel, Zool. Gärten, 1965.) V, 247 Bl. vervielf. Xerogr. Reprod. 2165

4 – Forschungsinstitute. Laboratorien. Zool. Gärten. Museen. Schulen. Expeditionen Instituts de recherches. Laboratoires. Jardins zool. Musées. Écoles. Expéditions

- Freyvogel, Thierry A[lfred]** : Forschung und Lehre am Schweizerischen Tropeninstitut in Basel. – *Verh. Naturf. Ges. Basel*, Bd. 78, 1967, H. 1, S. 13-20. Schriftt. 2166
- Lang, Ernst M[ichael]** : Forschung im Zoologischen Garten. – *Verh. Naturf. Ges. Basel*, Bd. 78, 1967, H. 1, S. 21-23. 2167
- Stingelin, Werner** : Naturwissenschaftliche Forschung in Basel. Zoologische Anstalt. – *Verh. Naturf. Ges. Basel*, Bd. 78, 1967, H. 1, S. 9-12. 2168
- Wening, Frieda** : Schmetterlingssammlungen ([im] Museum in Winterthur). – *Mitt. Naturwiss. Ges. Winterthur*, H. 32, Jg. 1964 bis 1966, S. 108-110. 2 Taf. 2169

**5 – Allgemeines : Einzel-, methodische und philosophische Fragen.
Lehr- und Handbücher. Populäre Darstellungen.
Gesammelte Abhandlungen und Gesamtausgaben**

**Généralités : Questions particulières, méthodiques et philosophiques.
Manuels. Exposés populaires. Recueils et œuvres complètes**

- * **Church, Ron** : Geheimnisse des Meeres. Aus dem Engl. übernommen von Fritz Schäuffele. – [Vevey,] Mondo Verlag, (1967). 160 S. Abb. — Dans le secret des mers. Adapt. de l'anglais par F' S'. (Trad. française : Jeanpierre Bendel.) — Segreti dei mari. Adatt. dall'inglese di F' S'. (Versione italiana : Guido Cotti.) 2170
- Durnwalder, Eugen** : Barteli. Lebensgeschichte eines Feldhasen. – Zofinger Njbl., Jg. 51, 1966, S. 49-72 ; Jg. 52, 1967, S. 61-85. Abb., 4 Taf. 2171
- * **Gohl, Heinrich ; Lang, Ernst M[ichael]** : Ein Tag in der Steppe. Bild : H' G'. Text : E' M. L'. – Bern, Stuttgart, Hallwag, (1967). 80 S. Abb. 2172
- * **Grzimeks Tierleben**. Enzyklopädie des Tierreiches. (Hrg. und Verfasser : Bernhard Grzimek u. a. Red. : Dietrich Heinemann u. a. – Zürich,) Kindler. 13 Bde. Abb. (10 : Säugetiere 1. 1967.) 600 S. 2173
- * **Klages, Jürg ; Hediger, Heini** : Im Zoo geboren. (Bildband. Photos von J' K'.) Text und Legenden von H' H'. – Luzern, Frankfurt a. M., Bucher, (1967). Text : 24 S. ; Bildteil : 124 S. 2174
- Kraft, Arne von** : Die Zelle, ein Elementarorgan der Organismen. – Elemente Naturwiss., Nr. 6, Ostern 1967, S. 9-18. 2175
- * **Lang, Ernst M[ichael] ; Schenkel, Rudolf ; Siegrist, Elsbeth** : Gorilla, Mutter und Kind. [Bildband.] – Zürich, Buchclub Ex Libris, [1967]. Text : 32 S. ; Photos : 75 S. ([Lizenzaug. des Verlages] Basilius Presse, Basel, Hamburg, Wien.) 2176
- * **Michelmores, Susan** : Die Sexualität im Schöpfungsplan. Über das Fortpflanzungsverhalten der Tiere und des Menschen. (Aus dem Engl. übers. von Franz Klinger.) – Rüslikon-Zürich, Stuttgart, Wien, Müller, (1967). 239 S. Fig. 2177
- * **Mislin, Hans** : Der Mensch mit den Tieren. [Photobuch]. (Text : H' M'.) – München, Reich, (1967). 200 S. Abb. (Terra magica.) 2178
- Piaget, Jean** : Intelligence et adaptation biologique. Dans : Les processus d'adaptation. Symposium ... Marseille 1965. P. 65-81. – Paris, Presses univ. de France, 1967. Bibliothèque scientifique internationale. Sciences humaines, section Psychologie. 2179
- * **Portmann, Adolf** : Zoologie aus vier Jahrzehnten. Gesammelte Abhandlungen. – München, Piper, (1967). 355 S. Ill., 1 Taf. (Piper-Paperback.) 2180
- * **Tiere als Hausgenossen**. ([Mit Beitr. von] Eugen Seiferle [u. a.].) – Zürich, Verlag Schweizerische Gesellschaft für Tierschutz, (1967). 84 S. Ill. 2181
- * **Zimmerli, Ernst** : Schweizer, die sich mit eigenen Federn schmücken. (Ein Geschenkbüchlein für Naturfreunde.) Mit 25 Schwarzweissaufnahmen einheimischer Brutvögel ([von] M. Danegger [u. a.]). – Einsiedeln, Verlag Etzel-Druck, (1967). 55 S. 2182
- * **Zimmermann, Arthur** : Das Aquarium. (Farbtafeln von Eduard Harro Daeniker.) – Bern, Stuttgart, Verlag Hallwag, (1967). 64 S. Abb. (Hallwag-Taschenbücher. 31.) 2183

Forschungsmethoden incl. Mikrotechnik
Méthodes de recherches, la microtechnique incluse

- Anker, G. C. ; Simons, J. ; Dullemeijer, P. :** An apparatus for direct X-ray cinematography exemplified by analysis of some respiratory movements in *Gasterosteus aculeatus*. – *Experientia*, vol. 23, 1967, fasc. 1, p. 74-77. Fig. 2184
- Bischof, Albin :** Farbbezeichnung. – *Mitt. Entom. Ges. Basel, N. F. Jg. 17, 1967, Nr. 1, S. 1-3.* 2185
- Committee on terminology, tissue culture association :** Proposed usage of animal tissue culture terms. – *Cytogenetics*, vol. 6, 1967, N° 3/4, p. 161-167. 2186
- Dieterlen, Fritz :** Eine neue Methode für Lebendfang, Populationsstudien und Dichtebestimmungen an Kleinsäugetern. – Basel, Verlag für Recht und Gesellschaft, (1967). – *Acta tropica*, Vol. 24, 1967, Nr. 3, S. 244-260. 2187
- Fingerman, M. ; Ranga Rao, K. :** A proposed uniform method of reporting response values for crustacean chromatophorotropins : the standard integrated response. – *Experientia*, vol. 23, 1967, fasc. 11, p. 962. 2188
- Gehring, Walter :** Analyse der Radarechos von Vögeln und Insekten. – *Ornith. Beob.*, Jg. 64, 1967, H. 5/6, S. 145-151. Fig. 2189
- * **Gisiger, Victor :** Appareil permettant de placer des lésions intra-cérébrales chez le Mulot sylvestre. – Thèse méd. Lausanne 1967. – *J. physiol. Paris*, t. 59, 1967, N° 1, 16 p. Fig. 2190
- Groot, S. J. de ; Schuyf, A. :** A new method for recording the swimming activity in flatfishes. – *Experientia*, vol. 23, 1967, fasc. 7, p. 574-576. 2191
- Hosgood, Sally M. W. ; Parsons, P. A. :** The exploration of genetic heterogeneity among the founders of laboratory populations of *Drosophila* prior to directional selection. – *Experientia*, vol. 23, 1967, fasc. 12, p. 1066-1067. 2192
- Jaeger, R. :** Direkte Dickenmessung an Muskelstreifenpräparaten und Gewebsschnitten. – *Experientia*, vol. 23, 1967, fasc. 3, p. 240. 2193
- Moser, H. ; Vecchio, G. :** The production of stable steady-states in mouse ascites mast cell cultures maintained in the chemostat. – *Experientia*, vol. 23, 1967, fasc. 2, p. 120-123. Fig. 2194
- Pekarsky, Paul :** Noch ein Beitrag zur Farbbezeichnung. – *Mitt. Entom. Ges. Basel, N. F. Jg. 17, 1967, Nr. 4, S. 111-113.* 2195
- Steding, Gerd :** Über eine neue Technik der intraembryonalen Transplantation mit Hühnerembryonen. – *Acta anatom.*, vol. 66, 1967, N° 2, p. 238-241. 2196
- Wallraff, H. G. ; Kleber, N. :** Eine Dressurmethode für wahrnehmungsphysiologische Untersuchungen und ihre Anwendung in Orientierungsversuchen mit Vögeln. – *Experientia*, vol. 23, 1967, fasc. 4, p. 312-314. 2197

6 – Biographien. Personalbibliographien. Geschichte
Biographies. Bibliographies individuelles. Histoire

- Baer, Jean G[eorges] :** Charles Joyeux <1881-1966>. – *Bull. Soc. neuchât. Sc. nat.*, t. 90, 1967, p. 293-296. 1 pl. 2198
- Baltzer, Fritz :** Theodor Boveri. Life and work of a great biologist, 1862-1915. Transl. from the German by Dorothea Rudnick. – Berkeley, Los Angeles, Univ. of California Press, 1967. XVI, 165 p. Fig., 3 tabl. [Original title : Theodor Boveri. Leben und Werk eines grossen Biologen, 1862-1915.] (Contains p. 143-148 : Theodor Boveri's scientific publications.) 2199

- Besuchet, Claude** : Dr. Hermann Gisin, 1917-1967. – Actes Soc. helv. Sc. nat., 147^e session annuelle, Schaffhouse 1967, partie sc., p. 193-198. Bibliogr., 1 pl. 2200
- Corti, Ulrich A[rnold]** : Über den Vogelbauer. (Thomas Conrad von Baldenstein, 1784-1878.) – Bündner Jb., N. F. Jg. 9, 1967, S. 86-91. 2 Farbtaf. 2201
- Faller, A[dolf]** : Das wissenschaftliche Lebenswerk von Josef Kälin. – Jahres- und Tagungsber. Görres-Ges., Köln, 1966, S. 59-63. 2202
- Kutter, H[einrich]** : Persönliche Erinnerungen an August Forel. – Mitt. Schweiz. entom. Ges., Bd. 40, 1967, H. 3/4, S. 281-289. 2203
- Petit, Georges** : Conrad Gessner, zoologiste. – (Bildtafeln mit Kommentaren und Exkursen. Von Rudolf Steiger.) In : Conrad Gessner, S. 49-56, 128-181. – Zürich, Orell Füssli, 1967. Faks. 2203a
- Rostand, Jean** : Un grand biologiste : Charles Bonnet, expérimentateur et théoricien. Conférence ... – (Paris, Université de Paris,) Palais de la Découverte, 1966. 39 p. 2204

B – Allgemeine Zoologie / Zoologie générale

1 – Morphologie. Histologie. Zytologie. Biochemie Morphologie. Histologie. Cytologie. Biochimie

b) *Beschreibende und funktionelle Morphologie. Vergleichende Anatomie / Morphologie descriptive et fonctionnelle. Anatomie comparée*

- Ankel, Friderun** : Morphologische Spezialisierungen der menschlichen Wirbelsäule, s. Nr. 1711.
- Appert, Otto** : Die Rachenzeichnung beim Nestling des Braunkopf-Seidekuckucks *Coua ruficeps olivaceiceps* <Sharpe> von Madagaskar. – Ornith. Beob., Jg. 64, 1967, H. 2/3, S. 52-56. Abb. 2205
- Barber, V. C. ; Land, M. F.** : Eye of the cockle, *Cardium edule* : anatomical and physiological investigations. – Experientia, vol. 23, 1967, fasc. 8, p. 677-678. 2206
- Baumel, Julian J.** : The characteristic asymmetrical distribution of the posterior cerebral artery of birds. – Acta anatom., vol. 67, 1967, N° 4, p. 523-549. Fig. 2207
- Baur, R[olf]** : Über die segmentalen Wellen der Chorda dorsalis bei Säugetieren und ihre Deutung. – Acta anatom., vol. 66, 1967, N° 4, p. 631-638. Abb. 2208
- Bibus, Erhard** : Kranio-metrische Untersuchungen an Colobus-Schädeln. – Folia primat., vol. 6, 1967, N° 1/2, p. 92-130. Fig., Schriftt. 2209
- Brehme, H.** : Untersuchungen am Hautleistensystem der Palma und Planta von *Colobus polykomos*, *Colobus badius*, *Colobus verus* und *Nasalis larvatus*. – Folia primat., vol. 6, 1967, N° 3/4, p. 243-283. Fig. 2210
- * **Buri, André** : Das Juvenilgefieder von *Phasianus colchicus* L., ein Beitrag zur Kenntnis dieser Altersstufe des Gefieders. – Diss. Naturwiss. Basel 1967. – Revue suisse Zool., t. 74, 1967, fasc. 2, p. 301-387. Fig., Schriftt. 2211
- Czopek, G. ; Czopek, J.** : Vascularization of skeletal muscles, skin and mouth in *Desmognathus quadramaculatus* Holbrook <Amphibia, Plethodontidae>. – Acta anatom., vol. 67, 1967, N° 2, p. 312-320. 2212

- Dixit, V. P.** : The nucleus lateralis tuberis in the fresh water teleost, *Clarias batrachus* Linn. – *Experientia*, vol. 23, 1967, fasc. 9, p. 760-761. 2213
- Dogra, G. S.** : Morphological abnormalities in the neurosecretory system of the mole cricket *Gryllotalpa africana* Beauvais (Orthoptera : Gryllotalpidae). – *Acta anatom.*, vol. 67, 1967, N° 4, p. 636-640. 2214
- Dolinar, Zarko J.** : Über die Omphaloplazenta der Perissodactyla. – *Verh. Anatom. Ges.*, 61. Vers., Basel 1966 = *Ergänzungsh. zum 120. Bd.*, 1967, des *Anatom. Anz.*, Jena, S. 637-640. 2215
- Duchesne, P. Y.** : Le complexe hypothalamo-hypophysaire des Paresseux (*Choleopus hoffmanni* Pet. et *Bradypus tridactylus* L.). – *Acta anatom.*, vol. 67, 1967, N° 3, p. 452-464. Fig. 2216
- Hegner, Barbara** : Zur Morphologie des Auges von *Choeropsis liberiensis* und *Hippopotamus amphibius* (Mammalia, Artiodactyla, Hippopotamidae). – *Acta zool.*, Stockholm, vol. 48, 1967, p. 59-85. 2217
- Henrickx, Andrew G.** ; **Katzberg, Allen A.** : A single umbilical artery in the baboon. – *Folia primat.*, vol. 5, 1967, N° 4, p. 295-304. Fig. 2218
- Hofer, H.** : Beobachtungen an dem sogenannten « supracommissuralen Organ » (Fuse) und am Recessus mesocoleicus der Primaten. – *Folia primat.*, vol. 5, 1967, fasc. 3, p. 190-200. Abb., Schriftt. 2219
- Hofer, H. O.** ; **Wilson, J. A.** : An endocranial cast of an early oligocene primate. – *Folia primat.*, vol. 5, 1967, N° 1/2, p. 148-152. 2220
- Kälin, Ignaz** : Ein Wunderwerk der Statik : Der Schulp des Tintenfisches. – *Mikrokosmos*, Stuttgart, 1967, H. 8, S. 230-238. Abb. 2221
- * **Knussmann, Rainer** : Humerus, Ulna und Radius der Simiae. Vergleichend-morphologische Untersuchungen mit Berücksichtigung der Funktion. – Basel, New York, Karger, 1967. X, 399 S. Fig. *Bibliotheca primatologica*. 5. 2222
- Kraus, Carola** ; **Gühr, Margarete** : Architectonical and volumetrical investigations to the thalamus of the Cetacea in comparison with the human brain. – *Experientia*, vol. 23, 1967, fasc. 11, p. 973-974. 2223
- * **Luparello, Thomas J.** : Stereotaxic atlas of the forebrain of the guinea pig = Stereotaktischer Atlas des Vorderhirns des Meerschweinchen = Atlas stéréotaxique du cerveau antérieur du cobaye = Atlas estereotaxico del cerebro anterior del cobaya. – Basel, New York, Karger, 1967. 79 p. Fig. 2224
- Moss, Melvin L.** ; **Meehan, Maryann M.** : Sutural connective tissues in the test of an echinoid *Arbacia punctulata*. – *Acta anatom.*, vol. 66, 1967, N° 2, p. 279-304. Fig. 2225
- Pawlik, Michael** : Über die Variabilität der präbasalen Kyphose bei der Gattung *Carcopithecus*. – *Folia primat.*, vol. 5, 1967, N° 3, p. 201-212. 2226
- Pilleri, G[eorg]** : Considérations sur le cerveau et le comportement du *Delphinus delphis*. – *Revue suisse Zool.*, t. 74, 1967, fasc. 4, p. 665-677. 6 pl., bibliogr. 2227
- Pilleri, G[eorg]** : Retinalfalten im Auge von Wassersäugetieren. – *Experientia*, vol. 23, 1967, fasc. 1, p. 54-55. 2228
- Poisel, S.** ; **Gruber, H.** : Zur Charakteristik der Syrinxmuskulatur. – *Acta anatom.*, vol. 66, 1967, N° 2, p. 305-313. Abb. 2229
- * **Primatologia**. Handbuch der Primatenkunde = Handbook of primatology = Manuel de primatologie. Hrg. von H[elmut] Hofer, A[dolf] H[ans] Schultz, D[ietrich] Starck. – Basel, New York, Karger. IV, Lfg. 4 : Morphologie von Wirbelsäule und Brustkorb. (Von Friderun Ankel.) 1967. VIII, 120 S. Abb. 2230

- * **Renggli, Franz** : Vergleichend anatomische Untersuchungen über die Kleinhirn- und Vestibulariskerne der Vögel. – Diss. Naturwiss. Basel 1967. – Revue suisse Zool., t. 74, 1967, fasc. 3, p. 701-778. Fig., 3 Taf., Schriftt. 2231
- Saxena, P. K.** : Structure of the brain and its correlation with the habits and habitat in *Notopterus notopterus* <Pallas> and *Amphipnous cuchia* <Ham.>. – Acta anatom., vol. 67, 1967, N° 3, p. 465-478. Ref. 2232
- Seifert, G.** : Der Ursprung des dorsalen Herznerfs der Lithobiiden <Chilopoda>. – Experientia, vol. 23, 1967, fasc. 6, p. 452-453. 2233
- Uhlmann, K.** : Die Mm. adductores femoris der niederen Altweltaffen <Cercopithecidae>. – Folia primat., vol. 6, 1967, N° 1/2, p. 131-152. Fig., Schriftt. 2234
- * **Ziswiler, Vinzenz** : Vergleichend morphologische Untersuchungen am Verdauungstrakt körnerfressender Singvögel zur Abklärung ihrer systematischen Stellung. – Habschr. Zürich. – Zool. Jb., Jena, Abt. für Systematik, Bd. 94, 1967, S. 427-520. Abb., 1 Tab. a. T. 2235

c) Histologie. Zytologie / Histologie. Cytologie

- Adhami, Hamid** : Über das subfornikale Organ beim Meerschweinchen unter besonderer Berücksichtigung der Blut-Hirnschranke. – Acta anatom., vol. 67, 1967, N° 2, p. 239-263. Abb., Schriftt. 2236
- Baid, I. C. ; Hafid, R. A. ; Dabagh, Suhayla** : Studies on the neurosecretory cells in the cerebral ganglion of *Potamon magnum magnum* <Pretzman>. – Experientia, vol. 23, 1967, fasc. 7, p. 564-565. 2237
- * **Bauer, Heinz** : Ultrastruktur und Zellwandbildung von *Acanthamoeba* sp. – Diss. Nr. 4042 Naturwiss. ETH Zürich 1967. 30 S. – Vjschr. Naturf. Ges. Zürich, Jg. 112, 1967, H. 3, S. 173-197. Abb., Schriftt. 2238
- Botar, J.** : The innervation of the visceral smooth muscle and the question of nerve terminations in the *Octopus vulgaris*. – Acta anatom., vol. 67, 1967, N° 4, p. 561-570. Ref. 2239
- Carlo, V. di** : Electron microscopical aspects of myelin ultrastructure. – Experientia, vol. 23, 1967, fasc. 6, p. 462-465. Fig. 2240
- Fährmann, W. ; Schuchardt, E.** : Licht- und elektronenmikroskopische Befunde an den Geschmacksknospen der Axolotlzunge. – Experientia, vol. 23, 1967, fasc. 8, p. 657-659. 2241
- Fyg, W[erner]** : Über die Kalkkörperchen im Mitteldarmepithel der Honigbiene <*Apis mellifica* L.> und ihr Auftreten im Verlaufe der postembryonalen Entwicklung. – Mitt. Schweiz. entom. Ges., Bd. 40, 1967, H. 3/4, S. 204-225. Abb., Schriftt. 2242
- Gabe, M. ; Saint Girons, H.** : Données histologiques sur le tégument et les glandes épidermoïdes céphaliques des Lépidosauriens. – Acta anatom., vol. 67, 1967, N° 4, p. 571-594. Fig. 2243
- Hammersen, F.** : Besonderheiten im Feinbau des Endothels der Rattenpfortader. – Experientia, vol. 23, 1967, fasc. 9, p. 791. 2244
- Hülsemann, Michael** : Vergleichende histologische Untersuchungen über das Vorkommen von Gliafasern in der Epiphysis cerebri von Säugetieren. – Acta anatom., vol. 66, 1967, N° 2, p. 249-278. Abb. 2245
- Huser, H.-J. ; Webb, C. M.** : Variation of the fine structure in granulocytes of great apes. – Experientia, vol. 23, 1967, fasc. 8, p. 669-670. 2246

- Iglesia, F. A. de la ; Porta, E. A. :** Ciliated biliary epithelial cells in the livers of non-human primates. – *Experientia*, vol. 23, 1967, fasc. 1, p. 49-51. Fig. 2247
- Khanna, S. S. ; Singh, H. R. :** Histology and histochemistry of the saccus vasculosus in some teleosts <Pisces>. – *Acta anatom.*, vol. 67, 1967, N° 2, p. 304-311. Fig., ref. 2248
- Lamparter, H. E. :** Intrazelluläre symbiontische Bakterien im Zentralnervensystem der Ameise. – *Zschr. Zellforsch.*, Berlin, 81, 1967, S. 1-11. 2249
- Lange, Rainer :** Licht- und elektronenmikroskopische Identifizierung der Zelltypen im Inselapparat des Frosches *Rana ridibunda*. – *Zschr. Zellforsch.*, Berlin, 82, 1967, S. 156-172. Abb., Schriftt. 2250
- Lange, Rainer :** Fixationsabhängige Unterschiede im elektronenmikroskopischen Zelltypenbild der Längerhansschen Inseln des Frosches <*Rana ridibunda*>. – *Arch. histol. japon.*, vol. 27, 1966, p. 165-169. Abb. 2251
- Lange, Rainer :** Zur Zytologie der Pankreasinseln des Frosches *Rana ridibunda* <licht- und elektronenmikroskopische Beobachtungen>. – *Verh. Anatom. Ges.* 61. Vers., Basel 1966 = *Ergänzungsh. zum 120. Bd.*, 1967, des *Anatom. Anz.*, Jena, S. 107-112. 2252
- Machida, H. ; Giacometti, L. :** The anatomical and histochemical properties of the skin of the external genitalia of the primates. – *Folia primat.*, vol. 6, 1967, N° 1/2, p. 48-69. Fig., ref. 2253
- Machida, H. ; Perkins, E. ; Giacometti, L. :** The anatomical and histochemical properties of the tongue of primates. – *Folia primat.*, vol. 5, 1967, N° 4, p. 264-279. Fig. 2254
- Mishra, N. K. :** Neurosecretory cells in the ventral nerve cord of leech <*Hirudinaria granulosa*>. – *Experientia*, vol. 23, 1967, fasc. 12, p. 1055-1056. Fig. 2255
- Nicolescu, P. ; Rouiller, Ch[arles].** Beziehungen zwischen den Endothelzellen der Lebersinusoide und den von Kupfferschen Sternzellen. Elektronenmikroskopische Untersuchung. – *Zschr. Zellforsch.*, Berlin, 76, 1967, S. 313-338. 2255a
- Orci, Lelio ; Pictet, Raymond ; Rouiller, Charles :** Image ultrastructurale de pino-cytose dans la cellule de Kupffer du foie de rat. – *J. Microscopie*, Paris, 6, 1967, N° 3, p. 413-418. 2256
- Rahlmann, Donald F. ; Pace, Nello ; Barnstein, Norman J. :** Hematology of the pig-tailed monkey, *Macaca nemestrina*. – *Folia primat.*, vol. 5, 1967, N° 4, p. 280-284. 2257
- Riedel, B[odo] ; Erkoçak, A. ; Bucher, Otto :** Zur vergleichenden licht- und elektronenmikroskopischen Zytologie der epitheloiden Zellen von Nieren verschiedener Tiere und des Menschen. – *Verh. Anatom. Ges.* 61. Vers., Basel 1966 = *Ergänzungsh. zum 120. Bd.*, 1967, des *Anatom. Anz.*, Jena, S. 605-608. 2258
- Rohen, J. W. ; Castenholz, A. :** Über die Zentralisation der Retina bei Primaten. – *Folia primat.*, vol. 5, 1967, N° 1/2, p. 92-147. Fig., Schriftt. 2259
- Schmekel, L[uisse Renate] ; Wechsler, W. :** Elektronenmikroskopische Untersuchungen über Struktur und Entwicklung der Epidermis von *Trinchesia granosa* <Gastr. Opisthobranchia>. – *Zschr. Zellforsch.*, Berlin, 77, 1967, S. 95-114. 2260
- * **Steiger, Ulrich :** Über den Feinbau des Neuropils im Corpus pedunculatum der Waldameise. Elektronenoptische Untersuchungen. – *Diss. med.* Zürich 1967. – *Zschr. Zellforsch. mikroskop. Anatomie*, Berlin, Bd. 81, 1967, S. 511-536. Fig. 2261
- Stürckow, Brunhild ; Holbert, Pauline E. ; Adams, J. R. :** Fine structure of the tip of chemosensitive hairs in two blow flies and the stable fly. – *Experientia*, vol. 23, 1967, fasc. 9, p. 780-782. Fig. 2262

d) *Chemie der Zellen und Gewebe / Chimie des cellules et tissus*

- Anatasi, A. ; Erspamer, V. ; Endean, R. :** Isolation and structure of caerulein, an active decapeptide from the skin of *Hylacaerulea*, s. N° 1430.
- Cardenolides** <heart poisons> in a grasshopper feeding on milkweeds. By J[oseph] von Euw, L. Fishelson, J. A. Parsons, T[adeus] Reichstein, and Miriam Rothschild. – *Nature*, London, vol. 214, 1967, N° 5083, p. 35-39. 2263
- Chen, P[ei] S[hen] :** Electrophoretic patterns of larval haemolymph-proteins in autogenous and anautogenous forms of *Culex pipiens* L. – *Nature*, London, vol. 215, 1967, N° 5098, p. 316-317. 2264
- Chen, Pei Shen :** Separation of serum proteins in different amphibian species by polycrylamide gel electrophoresis, s. N° 1433.
- Chen, Y. M. ; Chavin, W. :** Integumental tyrosinase activity in reptiles. – *Experientia*, vol. 23, 1967, fasc. 11, p. 917-918. 2265
- Daneholt, B. ; Edström, J.-E. :** The content of deoxyribonucleic acid in individual polytene chromosomes of *Chironomus tentans*. – *Cytogenetics*, vol. 6, 1967, N° 5, p. 350-356. 2266
- Delrio, G. ; Lupò di Prisco, C. ; Chieffi, G. :** Steroid hormones in the testicular tissue of *Gallus domesticus*. – *Experientia*, vol. 23, 1967, fasc. 7, p. 594. 2267
- Dufour, D. ; Barrette, D. :** Polymorphisme des lipoprotéines et des glycoprotéines sériques chez la truite, v. N° 1436.
- Ehinger, B. ; Rosengren, E. :** DOPA in ocular pigment cells in mammalian albinotic embryos. – *Experientia*, vol. 23, 1967, fasc. 6, p. 441. 2268
- Étude biochimique des poissons : 1.** Variations semestrielles de la teneur en eau et en protéines du tissu musculaire de la truite Arc-en-ciel <*Salmo gairdnerii* Rich>. – 2. Variations semestrielles de la teneur en glycogène, en lipides totaux et en minéraux du tissu musculaire de la truite Arc-en-ciel <*Salmo gairdnerii* Rich>. [Par] J. Gras, R. Reynaud, L. Gamoty, J. Frey et J. C. Henry. – *Experientia*, vol. 23, 1967, fasc. 6, p. 430-431, 431-432. 2269
- Fox, D. L. ; Crozier, G. F. :** Astaxanthin in the blue oceanic barnacle *Lepas fascicularis*, s. N° 1466.
- Fox, D. L. ; Elliott Smith, V. ; Wolfson, A. A. :** Disposition of carotenoids in the blue goose barnacle *Lepas fascicularis*. – *Experientia*, vol. 23, 1967, fasc. 11, p. 965-966. 2270
- Friede, Reinhard L. :** A comparative histochemical mapping of the distribution of butyryl cholinesterase in the brains of four species of mammals, including man. – *Acta anatom.*, vol. 66, 1967, N° 2, p. 161-177. Fig., ref. 2271
- Horber, Ernst ; Ghabbour, Samir I. :** Labelling oligochaetes with ³²P. – *Revue Ecol. Biol. sol.*, Paris, t. 3, 1966, N° 2, p. 277-281. 2272
- Kunz, Yvette W. ; Hearn, J. :** Heterogeneity of lactate dehydrogenase in the developing and adult *Xenopus laevis* Daud. – *Experientia*, vol. 23, 1967, fasc. 8, p. 683-686. Fig. 2273
- Lupo di Prisco, C. ; Chieffi, G. ; Delrio, G. :** Steroid hormones from *Lacerta sicula* testes, s. N° 1881.
- Medda, J. ; Bose, A. :** Estimation of free glutamic acid in the differentiating central nervous systems of the chick. – *Experientia*, vol. 23, 1967, fasc. 9, p. 740-741. 2274
- Pilson, Michael E. Q. ; Cooper, Robert W. :** Composition of milk from *Galago crassicaudatus*. – *Folia primat.*, vol. 5, 1967, N° 1/2, p. 88-91. 2275

- Razzell, W. E.** : Polynucleotidases in animal tissues, s. N° 1860.
- Rockstein, M. ; Srivastava, P. N.** : Trehalose in the flight muscle of the house fly, *Musca domestica* L. in relation to age. – *Experientia*, vol. 23, 1967, fasc. 8, p. 636-637. 2276
- Schätzle, W. ; Westernhagen, B. von** : Lipidnachweis in der Cochlea (des Meer-schweinchens). – *Pract. oto-rhino-laryng.*, vol. 29, 1967, N° 2, p. 73-84. 2277
- Schmidt, G. H. ; Viscontini, Max** : Fluoreszierende Stoffe aus Roten Waldameisen der Gattung *Formica* <Ins. Hymn.>, s. Nr. 1304.
- Singh, H. ; Moore, R. E. ; Scheuer, P. J.** : The distribution of quinone pigments in echinoderms. – *Experientia*, vol. 23, 1967, fasc. 8, p. 624-626. 2278
- Tsue, M.** : Sepiapterin desaminase in the silkworm, *Bombyx mori*, s. N° 1867.
- Viali, M. ; Bolognani, L.** : Dati preliminari sulla presenza di zinco nel veleno cutaneo di anfibi. – *Experientia*, vol. 23, 1967, fasc. 4, p. 293-295. 2279
- Villela, G. G. ; Thein, M.** : Riboflavin in the blood serum, the skin and the venom of some snakes of Burma, s. N° 1896.
- Vincentiis, M. de ; Rüdiger, W.** : Fluorescence of blood cells of the Tunicates *Phallusia mamillata* and *Ciona intestinalis*. – *Experientia*, vol. 23, 1967, fasc. 4, p. 245-246. 2280

e) Karyologie / Caryologie

- Bianchi, Nestor O. ; Contreras, J. R.** : The chromosomes of the field mouse *Akodon azarae* <Cricetidae, Rodentia> with special reference to sex chromosome anomalies. – *Cytogenetics*, vol. 6, 1967, N° 5, p. 306-313. Fig. 2281
- Chiarelli, B.** : Statistical analysis of the relation between the length of the genome and the diploid number of the chromosomes in *Cercopithecus*. – *Experientia*, vol. 23, 1967, fasc. 8, p. 672-673. 2282
- Cohen, Maimon M. ; Clark, H. F.** : The somatic chromosomes of five crocodylian species. – *Cytogenetics*, vol. 6, 1967, N° 3/4, p. 193-203. Ref. 2283
- Cohen, M[aimon] M. ; Huang, Ch. C. ; Clark, H. F.** : The somatic chromosomes of 3 lizard species : *Gekko gekko*, *Iguana iguana*, and *Crotaphytus collaris*. – *Experientia*, vol. 23, 1967, fasc. 9, p. 769-771. 2284
- Cuevas-Sosa, Alejandro** : Crossing-over and the centromere. – *Cytogenetics*, vol. 6, 1967, N° 5, p. 331-341. Fig., ref. 2285
- Dulic, B. ; Soldatovic, B. ; Rimsa, D.** : La formule chromosomique de la noctule, *Nyctalus noctula* <Mammalia, Chiroptera>. – *Experientia*, vol. 23, 1967, fasc. 11, p. 945-946. Fig. 2286
- Egozcue, J. ; Chiarelli, B.** : The idiogram of the lowland gorilla <*Gorilla gorilla gorilla*>. – *Folia primat.*, vol. 5, 1967, N° 3, p. 237-240. 2287
- Egozcue, J. ; Vilarsu de Egozcue, M.** : The chromosome complement of *Cebus albifrons* <Erxleben 1777>. – *Folia primat.*, vol. 5, 1967, N° 4, p. 285-294. Fig. 2288
- Gorman, G. C. ; Atkins, L. ; Holzinger, T.** : New karyotypic data on 15 genera of lizards in the family Iguanidae, with a discussion of taxonomic and cytological implications. – *Cytogenetics*, vol. 6, 1967, N° 3/4, p. 286-299. Fig. 2289
- * **Kobel, Hans Rudolf** : Morphometrische Karyotypanalyse einiger Schlangen-Arten. – *Diss. phil. II Zürich* 1967. II, 33 S. – *Genetica*, 's Gravenhage, 38, 1967, S. 1-31. Fig. 2290

- * **Lezzi, Markus Francesco** : Autoradiographische, cytochemische und cytologische Untersuchungen an isolierten Speicheldrüsen-Chromosomen und -Kernen von *Chironomus*. – [Diss.] Nr. 3916 Naturwiss. ETH Zürich 1967. – *Chromosoma*, Wien, Bd. 21, 1967, S. 72-122, Abb. 2291
- Matthey, R[obert]** : Cytogénétique des *Leggada* : <1> La formule chromosomique de *Mus* <*Leggada*> *bufo* Th. <2> Nouvelles données sur la délétion portant sur le bras court d'un X chez *Mus* <*Leggada*> *triton* Th. – *Experientia*, vol. 23, 1967, fasc. 2, p. 133-134. 2292
- Meylan, André** : La formule chromosomique de *Crocidura occidentalis kivu* Osgood <Mammalia-Insectivora>. – *Revue suisse Zool.*, t. 74, 1967, fasc. 3, p. 685-691. Fig. 2293
- Nadler, C. F. ; Harris, K. E.** : Chromosomes of the North American prairie dog *Cynomys ludovicianus*. – *Experientia*, vol. 23, 1967, fasc. 1, p. 41-42. 2294
- Nadler, C. F. ; Sutton, D. A.** : Chromosomes of some squirrels <Mammalia - Sciuridae> from the genera *Sciurus* and *Glaucomys*. – *Experientia*, vol. 23, 1967, fasc. 4, p. 249-251. Fig. 2295
- Newnham, Rosemary E. ; Davidson, W. M.** : Authors' addendum to : Comparative study of the karyotypes of several species in carnivora, including the giant panda <*Ailuropoda melanoleuca*> <Cytogenetics, 5, 1966, 152-163>. – *Cytogenetics*, vol. 6, 1967, N° 2, p. 156-157. 2296
- * **Rainer, Martin** : Chromosomenuntersuchungen an Gastropoden <Stylommato-phora>. – Diss. phil. II Zürich 1967. – *Malacologia*, Ann Arbor, 5, 1967, N° 3, p. 341-373. Abb. 2297
- Sinha, A. K.** : Chromosome preparations of opossum leucocytes. – *Experientia*, vol. 23, 1967, fasc. 8, p. 671-672. 2298
- Sinha, A. K.** : Heterochromatization in opossum, *Didelphys virginiana*. – *Experientia*, vol. 23, 1967, fasc. 11, p. 889-895. Fig. 2299

2 – Genetik. Embryologie. Evolution Génétique. Embryologie. Evolution

b) Formale Genetik. Tierzucht / Génétique formale. Zootechnie

- Andresen, E.** : Irregular transmission of a blood-group complex in one family of pigs following irradiation. – *Vox sang.*, vol. 12, 1967, N° 1, p. 25-31. 2300
- Baer, A[ugustin]** : Le polymorphisme biochimique et la recherche en paternité chez le cheval. – *Schweizer Archiv Tierheilk.*, Bd. 109, 1967, H. 7, S. 378-385. 2301
- Evans, E. P. ; Lyon, Mary F. ; Daghish, Mary** : A mouse translocation giving a metacentric marker chromosome. – *Cytogenetics*, vol. 6, 1967, N° 2, p. 105-119. 2302
- Ewing, A. W.** : Genetics and activity in *Drosophila melanogaster*. – *Experientia*, vol. 23, 1967, fasc. 5, p. 330-332. 2303
- Gehring, W[alter]** : Bildung eines vollständigen Mittelbeines mit Sternopleura in der Antennenregion bei der Mutante *Nasobemia* (Ns) von *Dosophila melanogaster*. [Referat.] – *Archiv Julius Klaus-Stiftg.*, Bd. 41, 1967, H. 2/4, S. (44)-(54). Abb. 2304
- Herschler, Michael S. ; Fechheimer, N. S.** : The role of sex chromosome chimerism in altering sexual development of mammals. – *Cytogenetics*, vol. 6, 1967, N° 3/4, p. 204-212. Fig., ref. 2305

- Ilbery, P. L. T. ; Williams, D. :** Evidence of the freemartin condition in the goat. – *Cytogenetics*, vol. 6, 1967, N° 3/4, p. 276-285. Fig., ref. 2306
- Kumar, Sushil ; Sharma, R. P. :** Chromosomal rearrangements induced in *Drosophila* salivary gland chromosomes by an acridine half mustard. – *Experientia*, vol. 23, 1967, fasc. 4, p. 266-267. 2307
- Malouf, Najla ; Benirschke, K. ; Hoefnagel, D. :** XX/XY chimerism in a tricolored male cat. – *Cytogenetics*, vol. 6, 1967, N° 3/4, p. 228-241. Fig., ref. 2308
- Matthey, Robert :** Étude de deux femelles hétérozygotes pour une délétion partielle portant sur un bras du chromosome X chez *Mus* *<Leggada> minutoides musculoides* TEMM. – *Cytogenetics*, vol. 6, 1967, N° 3/4, p. 168-177. Fig. 2309
- Mikolajski, M. :** On the multiple sex chromosome mechanism in *Trapezontus arenarius* L. *<Heteroptera, Lygaeidae>*. – *Experientia*, vol. 23, 1967, fasc. 4, p. 270-271. 2310
- Oortmerssen, G. A. van ; Beardmore, J. A. :** An age factor affecting variance of a behavioural character in F₁ hybrids between inbred lines of the house mouse. – *Experientia*, vol. 23, 1967, fasc. 5, p. 328-329. 2311
- Parkash, Om :** Thymidine teratogenesis and mutagenesis in *Drosophila melanogaster*. – *Experientia*, vol. 23, 1967, fasc. 10, p. 859-861. 2312
- Parsons, P. A. ; Kaul, D. :** Variability within and between strains for mating behaviour parameters in *Drosophila pseudoobscura*. – *Experientia*, vol. 23, 1967, fasc. 2, p. 131-132. 2313
- Rosin, S[iegfried] ; Fischer, J[ürg] :** Über eine Translokation aus einer Wildpopulation von *Chironomus nudatarsis* Str. [Referat.] – *Archiv Julius Klaus-Stiftg.*, Bd. 41, 1966, H. 2/4, S. (37)-(44). 2314

c) *Populationsgenetik. Artentstehung. Evolution*
Génétique des populations. Origine de l'espèce. Évolution

- * **Binder, Eugène :** La génétique des populations. – Paris, Presses universitaires de France, 1967. 128 p. Fig. Que sais-je? 1283. 2315
- Claude, Cesar :** Morphologie und Altersstruktur von zwei schweizerischen Rötelmäusepopulationen, *Clethrionomys glareolus* *<Schreber, 1780>*. – *Zschr. Säugertierk.*, Hamburg, Bd. 32, 1967, H. 3, S. 159-166. 2316
- * **Götz, Walter :** Untersuchungen über den chromosomalen Strukturpolymorphismus in kleinasiatischen und persischen Populationen von *Drosophila subobscura* Coll. – Diss. phil. II Zürich 1967. II, 39 S. – *Molecular & general genetics*, Berlin, Bd. 100, 1967, S. 1-38. 2317
- Kutter, H[einrich] :** Variationsstatistische Erhebungen an Weibchen von *Formica lugubris* Zett. – *Mitt. Schweiz. entom. Ges.*, Bd. 40, 1967, H. 1/2, S. 63-77. Fig. 2318
- Nigon, V. ; Brun, J. :** Génétique et évolution des nématodes libres. Perspectives tirées de l'étude de *Caenorhabditis elegans*. – *Experientia*, vol. 23, 1967, fasc. 3, p. 161-170. Fig. 2319
- Seiler, J[akob] :** Untersuchungen über die Entstehung der Parthenogenese bei *Solenobia triquetrella* F. R. *<Lepidoptera, Psychidae>*. VII. Versuch einer experimentellen Analyse der Genetik der Parthenogenese. – *Molec. and gen. genetics*, Berlin, 99, 1967, p. 274-310. 2320
- Vuilleumier, F. :** Phyletic evolution in modern birds of the Patagonian forests. – *Nature*, London, vol. 215, 1967, N° 5098, p. 247-248. 2321

Walker, Ilse : Mechanismen, welche die natürliche Selektion von Merkmalen innerhalb gewisser Grenzen verhindern. [Referat.] – Archiv Julius Klaus-Stiftg., Bd. 41, 1967, H. 2/4, S. (54)-(66). 2322

Weber, F. : Zur Polymorphie eines Chromosoms innerhalb von Populationen des Laufkäfers *Carabus auronitens* Fabr. – Experientia, vol. 23, 1967, fasc. 4, p. 257-258. 2323

d) *Physiologische Genetik / Génétique physiologique*

Anders, Fritz : Tumour formation in platyfish-swordtail hybrids as a problem of gene regeneration. – Experientia, vol. 23, 1967, fasc. 1, p. 1-10. Fig. 2324

Baltzer, F[ritz] ; Tardent, P[ierre] ; Chen, P[ei] S[hen] : About the DNA synthesis during the early development of *Paracentrotus lividus*, *Arbacia lixula* and their hybrids. – Experientia, vol. 23, 1967, fasc. 9, p. 777-779. Fig. 2325

Castro-Sierra, Eduardo ; Wolf, U. : Replication patterns of the unpaired chromosome N° 9 of the rodent *Ellobius lutescens* TH. – Cytogenetics, vol. 6, 1967, N° 3/4, p. 268-275. Fig., ref. 2326

Dunn, Henry O. ; Lein, D. H. ; Kenney, R. M. : The cytological sex of bovine anidial <amorphous> twin monster. – Cytogenetics, vol. 6, 1967, N° 6, p. 412-419. Ref. 2327

Fahrig, R. ; Anders, F[ritz] : Nucleic acid content of a diploid and of a triploid strain of *Drosophila melanogaster*. – Experientia, vol. 23, 1967, fasc. 4, p. 269-270. 2328

Groenendijk-Huijbers, Margot M. : Hormone dependency of sex-linked feathering of female hybrid chick embryos <cross New Hampshire ♂ × Light Sussex ♀>. – Experientia, vol. 23, 1967, fasc. 1, p. 46-49. Fig. 2329

Lezzi, Markus [Francesco] : RNS- und Protein-Synthese in puffs isolierter Speicheldrüsen-Chromosomen von Chironomus. – Chromosoma, Berlin, 21, 1967, S. 72-88. 2330

Lezzi, Markus [Francesco] : Cytochemische Untersuchungen an puffs isolierter Speicheldrüsen-Chromosomen von Chironomus. – Chromosoma, Berlin, 21, 1967, S. 89-108. 2331

Lodi, E. : Sex reversal of *Cobitis taenia* L. <Osteichthyes, Fam. Cobitidae>. – Experientia, vol. 23, 1967, fasc. 6, p. 446-447. 2332

McFeely, Richard A. ; Hare, W. C. D. ; Briggers, J. D. : Chromosome studies in 14 cases of intersexes in domestic mammals. – Cytogenetics, vol. 6, 1967, N° 3/4, p. 242-253. Ref. 2333

* **Waldner-Stiefelmeier, Rosemarie Dora** : Untersuchungen über die Proteasen im Wildtyp und den Letalmutanten <lme und ltr> von *Drosophila melanogaster*. – Diss. phil. II Zürich 1967. – Zschr. vergl. Physiol., Berlin, Bd. 56, 1967, H. 3, S. 268-289. 2334

e) *Embryologie. Entwicklungsphysiologie. Wachstum* *Embryologie. Physiologie du développement. Croissance*

Akram, H. ; Weniger, J.-P. : Transplantations interspécifiques de gonades embryonnaires de Phasianidés. – Experientia, vol. 23, 1967, fasc. 9, p. 761-763. 2335

Amprino, R. : On the mechanism of distal twinning of the chick embryo limb bud. – Experientia, vol. 23, 1967, fasc. 9, p. 773-774. 2336

- Bagnara, J. T. ; Obika, M. :** Light sensitivity of melanophores in neural crest explants. – *Experientia*, vol. 23, 1967, fasc. 2, p. 155-157. 2337
- * **The biochemistry of animal development.** Ed. by Rudolf Weber. – New York, London, Academic Press. 2 vol. Fig. 1: Descriptive biochemistry of animal development. (Contributors: Matthys Staehelin [a. o.]) 1965. XIV, 648 p. 2: Biochemical control mechanisms and adaptations in development. (Contributors: P[ei] S[hen] Chen [a. o.]) 1967. XIV, 481 p. 2338
- Brahma, S. K. ; Yamada, T. :** An autoradiographic study of the uptake of ^3H -leucine during primary embryonic induction in vitro. – *Experientia*, vol. 23, 1967, fasc. 10, p. 867-868. 2339
- Callebaut, M. :** La synthèse du DNA dans les cellules germinales de l'ovaire de poulet pendant la dernière semaine de la vie embryonnaire. – *Experientia*, vol. 23, 1967, fasc. 6, p. 419-420. 2340
- Celi, Antonina Donato ; Este, Loredana D' ; Teti, Diana :** La vitellogenese in *Arbacia lixula* e *Sphaerechinus granularis* (Echin, Echin.). – *Experientia*, vol. 23, 1967, fasc. 6, p. 433-434. 2341
- * **Eppenberger, Hans Max :** Die Ontogenese von zytoplasmatischen Enzymen beim Hühnerembryo. – Diss. Naturwiss. Basel 1962. 99 Bl. Maschinenschr. – Gekürzte Fassung: *Enzymol. biol. et clin.*, 2, 1962/63, H. 3, S. 139-174. Fig. 2342
- Fioroni, Pio :** Molluskenembryologie und allgemeine Entwicklungsgeschichte. – *Verh. Naturf. Ges. Basel*, Bd. 78, 1967, H. 2, S. 283-307. Fig., Schriftt. 2343
- Gallera, J[erzy] :** L'induction neurogène chez les oiseaux: passage du flux inducteur par le filtre millipore. – *Experientia*, vol. 23, 1967, fasc. 6, p. 461-462. 2344
- Greenslade, F. C. :** Reduction in DNA and RNA content during the development of haploid *Rana pipiens* embryos. – *Experientia*, vol. 23, 1967, fasc. 12, p. 1075-1076. 2345
- Hadorn, Ernst :** Dynamics of determination. – Major problems in developmental Biol., New York, 1967, p. 85-104. 2346
- Kościelski, B. :** Experimental studies on embryonic development of *Dendrocoelum lacteum* O. F. Müller. – *Experientia*, vol. 23, 1967, fasc. 3, p. 212-214. Fig. 2347
- * **Kovács, Sándor Tamás :** Über den Aminosäure-Gehalt der extraembryonalen Flüssigkeiten während der ersten 15 Tage der Hühnerembryogenese. – Diss. Naturwiss. Basel (1967). V, 95 S. – Vervielf. Manuskript: 1966. V, 96 Bl. Fig. 2348
- Kramer, Imke ; Lierse, Werner :** Die postnatale Entwicklung der Kapillarisation im Gehirn der Maus (*Mus musculus* L.). – *Acta anatom.*, vol. 66, 1967, N° 3, p. 446-459. Abb., Schriftt. 2349
- Lehmann, R. :** Homoplastische Transplantationen embryonaler Zellen in differenzierte Gewebe. – *Experientia*, vol. 23, 1967, fasc. 3, p. 210-211. 2350
- Leikola, A. ; McCallion, D. J. :** Time required for heterogenous induction in chick embryo ectoderm. – *Experientia*, vol. 23, 1967, fasc. 10, p. 869-870. 2351
- Lorenz, Rainer ; Heinemann, Heike :** Beitrag zur Morphologie und körperlichen Jugendentwicklung des Springtamarin *Callimico goeldii* (Thomas, 1904). – *Folia primat.*, vol. 6, 1967, N° 1/2, p. 1-27. Abb., Schriftt. 2352
- Matthiessen, M. E. :** Comparative enzyme histochemical studies on the development of teeth in man, pig and mouse. Alkaline phosphatase, acid phosphatase, and unspecific AS-esterase. – *Acta anatom.*, vol. 66, 1967, N° 3, p. 375-386. Fig. 2353

- * **Meier, Franz**: Beiträge zur Kenntnis der postembryonalen Entwicklung der Spinnen, *Araneida, Labidognatha*. Unter besonderer Berücksichtigung der Histogenese des Zentralnervensystems. – Diss. Naturwiss. Basel 1967. IV, 127 S. – Revue suisse Zool., t. 74, 1967, fasc. 1, p. 1-127. Fig., 9 Taf. Schriftt. 2354
- Milstead, James E. ; Martignoni, Mauro E. ; Johnson, Martha A.**: Developmental changes in weight and hemolymph total solids in the sixth instar of *Peridroma saucia* (Lepidoptera: Noctuidae). – Ann. Entom. Soc. America, Columbus, Ohio, vol. 60, 1967, N° 3, p. 702-705. 2355
- * **Modak, Sohan Prabhakar**: Analyse expérimentale de l'origine de l'endoblaste embryonnaire chez les oiseaux. – Thèse sc. biol. Genève 1966. – Revue suisse Zool., t. 73, 1966, fasc. 4, p. 877-908. Fig., 1 pl. 2356
- Morris, J. E.**: The biphasic course of regression in the chick mesonephros. – Experientia, vol. 23, 1967, fasc. 4, p. 307-308. 2357
- Müller, Fabiola**: Zur embryonalen Kopfentwicklung von *Crocodylus cataphractus* CUV. – Revue suisse Zool., t. 74, 1967, fasc. 1, p. 189-294. Fig., Schriftt. 2358
- Mulherkar, Leela ; Joshi, P. N. ; Diwan, B. A.**: A study of the mode of action of chloramphenicol on the chick morphogenesis. – Experientia, vol. 23, 1967, fasc. 11, p. 901-903. Fig. 2359
- Nicolet, G[érard-Francis]**: La chronologie d'invagination chez le poulet: étude à l'aide de la thymidine tritiée. – Experientia, vol. 23, 1967, fasc. 7, p. 576-577. 2360
- Nüesch, H[ans] ; Bienz, G[ertrud]**: Über die Entwicklung denervierter Muskeln bei *Antheraea* (elektronenmikroskopische Untersuchungen). – Verh. Schweiz. naturf. Ges., 147. Jahresvers., Schaffhausen 1967, wiss. Teil, S. 147-149. 2361
- * **Schubiger, Gerold**: Anlageplan, Determinationszustand und Transdeterminationsleistungen der männlichen Vorderbeinscheibe von *Drosophila melanogaster*. – Diss. phil. II Zürich (1967). – Wilh. Roux'Archiv Entwicklungsmech. Organ., Berlin, Bd. 160, 1968, S. 9-40. Abb. 2362
- Spatz, W. B.**: Die Ontogenese der *Cartilago meckeli* und der Symphysis mandibularis bei *Tupaia glis* (Diard, 1820). Die distale Verknöcherung des Meckelschen Knorpels als funktionelle Anpassung an den Saugakt. – Folia primat., vol. 6, 1967, N° 3/4, p. 180-203. Abb., Schriftt. 2363
- * **Spycher, Max Albert**: Zur Frühembryogenese der Leber. Elektronenmikroskopische Untersuchungen an der embryonalen Rattenleber. – Diss. Nr. 3894 Naturwiss. ETH Zürich 1967. – Path. et Microbiol., Bd. 30, 1967, S. 303-352. Fig., Schriftt. 2364
- Takeuchi, K.**: Discrimination of genetic sex in embryos of d-rR strain of the medaka (*Oryzias latipes*). – Experientia, vol. 23, 1967, fasc. 7, p. 569-570. 2365
- * **Tobler, Heinz Ruedi**: Zellspezifische Determination und Beziehung zwischen Proliferation und Transdetermination in Bein- und Flügelprimordien von *Drosophila melanogaster*. – Diss. phil. II Zürich 1966. – J. Embryol. exper. Morphol., London, vol. 16, 1966, N° 3, p. 609-633. Fig. 2366
- Walker, M. G.**: Heat production of the albino mouse during growth. – Experientia, vol. 23, 1967, fasc. 7, p. 541. 2367
- Weniger, J.-P.**: Transplantations d'ébauches gonadiques de souris dans la cavité coelomique de l'embryon de poulet. – Experientia, vol. 23, 1967, fasc. 3, p. 225-227. 2368

- * **Wildermuth, Hansrudolf**: Differenzierungsleistungen, Mustergliederung und Transdeterminationsmechanismen in hetero- und homoplastischen Transplantaten der Rüsselprimordien von *Drosophila*. – Diss. phil. II Zürich 1967. – Wilh. Roux' Archiv Entwicklungsmech., Berlin, Bd. 160, 1968, S. 41-75. Abb. 2369

f) *Regeneration / Régénération*

- Furnari-Savoca, G.**: Regeneration of the testes in the clawed toad (*Discoglossus pictus* Otth.) after complete surgical removal. – *Experientia*, vol. 23, 1967, fasc. 3, p. 218-219. 2370
- Niazi, I. A.**: A contribution to the study of lens regeneration capacity in chick embryos. – *Experientia*, vol. 23, 1967, fasc. 11, p. 970-972. 2371
- Shuraleff, N. C. ; Thornton, C. S.**: An analysis of distal dominance in the regenerating limb of the axolotl. – *Experientia*, vol. 23, 1967, fasc. 9, p. 747-748. 2372

g) *Gerontologie. Altersbestimmung / Détermination de l'âge*

- Schlettwein-Gsell, Daniela**: Untersuchungen über das Altern des Skeletts bei Laboratoriumstieren. – *Praxis*, Jg. 56, 1967, Nr. 37, S. 1238-1242. Schriftt. 2373

h) *Strahlenbiologie und Strahlenschutz* *Effets biologiques des rayonnements ionisants et protection* *contre les rayonnements ionisants*

- Eugster, J[akob]**: Zur Frage der somatischen Spontanmutation. Die mutagene Wirkung der Kosmischen Strahlung. (Fortsetzung.) – *Archiv Julius Klaus-Stiftg.*, Bd. 41, 1966, H. 1, S. 1-116. Fig. 2374
- Fritz-Niggli, Hedi**: Möglichkeiten der Prophylaxe und der Therapie des genetischen Strahlenschadens. – *Radiol. clin. biol.*, vol. 35, 1966, N° 6, p. 332-344. Abb. 2375
- Jaylet, André**: Accidents chromosomiques obtenus à l'état hétérozygote dans la descendance viable de mâles irradiés, chez le triton *Pleurodeles waltii* MICHAH. – *Cytogenetics*, vol. 6, 1967, N° 6, p. 390-401. Fig., ref. 2376
- Poretti, G[uelfo]**: Biophysikalische Betrachtungen über Weltraumstrahlung. – *Sandorama*, 1967/I, S. 9-10. 2377
- Rao, A. R. ; Srivastava, P. N.**: Giant cells in the gonads of the Indian desert gerbil, *Meriones hurrianae* Jordon, on exposure to internal radiation. – *Experientia*, vol. 23, 1967, fasc. 5, p. 381-382. Fig. 2378
- Srivastava, P. N. ; Rathi, S. K.**: Radiation-induced castration in the female teleostean fish, *Heteropneustes fossilis* Bloch. – *Experientia*, vol. 23, 1967, fasc. 3, p. 229-230. 2379

3 – Physiologie

a) *Allgemeines / Généralités*

- * **Buddenbrock, W[olfgang] von**: Vergleichende Physiologie. – Basel, Stuttgart, Birkhäuser. 6 : Blut und Herz. 1967. 466 S. Fig. (Lehrbücher und Monographien aus dem Gebiete der exakten Wissenschaften. Reihe der experimentellen Biologie. 11.) 2380

b) *Physiologie der Zellen und Gewebe Physiologie des cellules et tissus*

- Cattanach, Bruce M.** : A test of distributive pairing between two specific non-homologous chromosomes in the mouse. – *Cytogenetics*, vol. 6, 1967, N° 1, p. 67-77. 2381
- Corey, Margaret J. ; Boyes, J. W. ; Yerganian, G.** : Variation in relative length of early- and late-replicating portions of X chromosomes of the Chinese hamster *Cricetulus griseus*. – *Cytogenetics*, vol. 6, 1967, N° 5, p. 314-320. 2382
- Gehring, Annemarie ; Hauschteck-Jungen, Elisabeth** : Synchrone Replikation aller Chromosomen bei *Xenopus laevis*. – *Experientia*, vol. 23, 1967, fasc. 1, p. 40-41. 2383
- Harris, M.** : Growth inhibition in mammalian cells exposed to thermal stress. – *Experientia*, vol. 23, 1967, fasc. 7, p. 563-564. 2384
- Henrikson, R. C.** : Incorporation of tritiated thymidine by teleost epidermal cells. – *Experientia*, vol. 23, 1967, fasc. 5, p. 357-358. 2385
- Mayer, L. M. ; Iverson, R. M.** : Osmotic concentration of the contractile vacuole of *Amoeba proteus* following UV-light irradiation. – *Experientia*, vol. 23, 1967, fasc. 2, p. 120. 2386
- Merzel, José** : Some histophysiological aspects of Paneth's cells of mice as shown by histochemical and radioautographical studies. – *Acta anatom.*, vol. 66, 1967, N° 4, p. 603-630. Fig., ref. 2387
- Miciarelli, A. ; Sbrenna, G. ; Colombo, G.** : Experiments of in vitro cultures of larval epiderm of desert locust *Schizocerca gregaria* Forsk. – *Experientia*, vol. 23, 1967, fasc. 1, p. 64-66. Fig. 2388
- Moser, H.** : The mode of timing of DNA replication and of mitosis in cultured animal cells. – *Experientia*, vol. 23, 1967, fasc. 11, p. 913-916. 2389
- * **Remensberger, Peter** : Cytologische und histologische Untersuchungen an Zellstämmen von *Drosophila melanogaster* nach Dauerkultur in vivo. – Diss. phil. II Zürich 1967. – *Chromosoma*, Berlin, Bd. 23, 1968, S. 386-417. 2390
- Salzberger, Berthe ; Weber, Rudolf** : La régression du mésonéphros chez l'embryon de poulet. Étude des activités de la phosphatase acide et des cathepsines. Analyse biochimique, histochemique et observations au microscope électronique. – *J. Embryol. exp. Morphol.*, London, vol. 15, 1966, N° 3, p. 397-419. Fig., 4 pl. 2391

c) *Ernährung und Stoffwechsel / Alimentation et métabolisme*

- Battaglini, P. ; Boni, P.** : Indigenous microbial flora and the large intestine in tadpoles. – *Experientia*, vol. 23, 1967, fasc. 11, p. 950-951. 2392
- Benz, G[eorg]** : Die Pufferkapazität von Blut und Verdauungssaft von *Pieris brassicae* und der Einfluss von Anoxie und *Bacillus thuringiensis*-Endotoxin auf die Permeabilität der Darmwand. – *J. insect Physiol.*, Oxford, vol. 12, 1966, p. 137-151. Diagr. 2393
- Benz, Georg** : A toxic principle in the digestive fluids of *Pieris brassicae* (Linnaeus). – *J. insect Path.*, New York, vol. 4, 1962, N° 4, p. 492-495. 2394
- * **Bolliger, Walter** : Über die Rolle der Darmbakterien bei der Umwandlung des Phyllochinons in Vitamin K²⁽²⁰⁾ im Organismus von Vögeln. – Über die Umwandlung des Vitamins E im Tierkörper. – Diss. Nr. 4007 techn. Wiss. ETH Zürich 1967. 77 S. Fig. 2395

- Boni, P. ; Lerma, B. de ; Parisi, G. :** Effects of the inhibitor of xanthine dehydrogenase, 4-hydroxypyrazolo(3,4d)pyrimidine <or HPP> on the red eye pigment of *Drosophila melanogaster*. – *Experientia*, vol. 23, 1967, fasc. 3, p. 186-187. 2396
- * **Buchs-Moghissi, Mina :** Recherches sur la synthèse des acides gras à partir d'acétate ou de divers glucides : 1. Action de l'insuline sur l'incorporation de l'acétate radioactif dans les acides gras de la souris amaigrie ou normale. – 2. Le rôle de la lipogenèse dans la régulation des mélitémies. – Thèse sc. biol. Genève (1965). V, 106 f. dact. 4 pl. – Texte condensé. *Helv. physiol. pharmacol. acta*, 23, 1965, fasc. 3, p. 220-229. 2397
- Copans, S. A. ; Mayer, J. :** Sodium intake in goldfish. – *Experientia*, vol. 23, 1967, fasc. 1, p. 13-14. 2398
- Effect of free fatty acids of cholesterol metabolism in the baboon.** [By] D. Kritchevsky, Evelyn S. Kritchevsky, P. P. Nair, Judith A. Jastremsky, and I. L. Shapiro. – *Nutr. dieta*, vol. 9, 1967, N° 4, p. 283-299. Ref. 2399
- * **Ginsberg, Johannes :** Abbauege der Fructose im epididymalen Fettgewebe der Ratte. – Diss. med. Zürich (1965). – *Zschr. ges. exper. Med.*, Berlin, 139, 1965, S. 101-111. Abb. 2400
- * **Herzog, Alexis :** Ernährungs- und Stoffwechseluntersuchungen an Imagines der afrikanischen Baumwollwanze *Dysdercus fasciatus* Sign. <Hemiptera, Pyrrhocor.>. – Diss. Naturwiss. Basel 1967. – *Zschr. angew. Entom.*, Berlin, Bd. 60, 1967, H. 3, S. 351-386. Abb. 2401
- Hughes, G. M. :** Experiments on the respiration of the trigger fish <*Balistes capricus*>. – *Experientia*, vol. 23, 1967, fasc. 12, p. 1077-1078. 2402
- Kovoor, J. :** Étude radiographique du transit intestinal chez un termite supérieur. – *Experientia*, vol. 23, 1967, fasc. 10, p. 820-821. 2403
- Leibenguth, F. :** Regulation of tryptophan metabolism in the parasitic wasp, *Habrobracon juglandis*. – *Experientia*, vol. 23, 1967, fasc. 12, p. 1069-1071. 2404
- Mehran, A. R. ; Gagnon, A. :** L'absorption intestinale de l'eau chez le lapin. – *Experientia*, vol. 23, 1967, fasc. 8, p. 690-691. 2405
- Smith, M. W. :** Methionine transfer across goldfish intestine acclimatized to different temperatures. – *Experientia*, vol. 23, 1967, fasc. 7, p. 548-549. 2406
- Stäubli, Willy ; Freyvogel, Thierry Alfred ; Suter, Josef :** Structural modification of the endoplasmic reticulum of midgut epithelial cells of mosquitoes in relation to blood intake. – *J. Microscopie*, Paris, vol. 5, 1966, p. 189-204. 5 pl. ref. 2407
- Taneja, G. C. :** Water intake in relation to blood potassium types in desert sheep. – *Experientia*, vol. 23, 1967, fasc. 8, p. 645-646. 2408

d) *Regulationsmechanismen einschliesslich Winterschlaf*
Mécanismes de régulation, sommeil hivernal inclus

- Corti, Ulrich A[rnold] :** Über Tagesaktivität und Jahresrhythmus im Leben der Kohlmeise, *Parus major* L. – *Anz. Ornith. Ges. Bayern, München*, Bd. 7, 1966, Sonderh., S. 681-686. 2409
- Guilloud, Norman B. ; Fitz-Gerald, Frances L. :** Spontaneous hyperthermia in the gorilla. – *Folia primat.*, vol. 6, 1967, N° 3/4, p. 177-179. 2410
- * **Koch, Rudolf :** Tagesperiodik der Aktivität und der Orientierung nach Wald und Feld von *Drosophila subobscura* und *Drosophila obscura*. – Diss. phil. II Zürich 1966. – *Zschr. vergl. Physiol.*, Berlin, Bd. 54, 1967, H. 3, S. 353-394. Abb. 2411

- Lohmann, M.** : Ranges of circadian period length. – *Experientia*, vol. 23, 1967, fasc. 9, p. 788-790. 2412
- Morrison, P. ; Middleton, Elizabeth H.** : Body temperature and metabolism in the pigmy marmoset. – *Folia primat.*, vol. 6, 1967, N° 1/2, p. 70-82. *Diagr.* 2413
- Péquignot, J. ; Serafaty, A. ; Labat, R.** : Variation de salinité chez la tanche (*Tinca tinca* L.) : Effet de la vagotomie sur l'intensité respiratoire et la teneur en eau et en cations (NaQ et KQ) du tissu hépatique. – *Experientia*, vol. 23, 1967, fasc. 4, p. 264-265. 2414
- Suomalainen, P. ; Saarikoski, P.-L.** : The content of non-esterified fatty acids and glycerol in the blood of the hedgehog during the hibernation period. – *Experientia*, vol. 23, 1967, fasc. 6, p. 457-458. 2415

e) *Physiologie der Hormone einschliesslich Histophysiologie
hormonaler Drüsen. Pheromone*

*Physiologie des hormones, histophysiologie
des glandes hormonales incluse. Phéromones*

- Anand Kumar, T. C.** : Structure of the pituitary gland and cytophysiology of the adenohipophysis in the slender loris *Loris tardigradus lydekkerianus* Cabr. – *Folia primat.*, vol. 6, 1967, N° 3/4, p. 220-235. *Fig., ref.* 2416
- Bogenschütz, H.** : Über den Farbwechsel von *Rana esculenta* nach Epiphysektomie. – *Experientia*, vol. 23, 1967, fasc. 11, p. 967-968. 2417
- * **Gast, Rolf** : Untersuchungen über den Einfluss der Königin und der Königinnen-substanz auf die Entwicklung der endokrinen Drüsen bei der Arbeiterin der Honigbiene (*Apis mellifica*). – *Diss. Naturwiss. Bern* (1965). – *Insectes sociaux*, Paris, vol. 14, 1967, N° 1, p. 1-12. 2418
- * **Hangartner, Walter** : Spezifität und Inaktivierung des Spurpheromons von *Lasius fuliginosus* LATR. und Orientierung der Arbeiterinnen im Duftfeld. – *Diss. phil. II Zürich* 1967. – *Zschr. vergl. Physiol.*, Berlin, Bd. 57, 1967, H. 2, S. 103-136. *Abb.* 2419
- Hess, M. W. ; Stoner, R. D. ; Cottier, H.** : Growth characteristics of mouse thymus in the neonatal period. – *Nature*, London, vol. 215, 1967, N° 5099, p. 426-428. 2420
- Lüscher, Martin** : The influence of hormones on tissue respiration in the insect, *Leucophaea maderae*. – *Gen. and comp. Endocrin.*, New York, vol. 5, 1965, p. 699. 2421
- Lüscher, Martin** : Die spezifische Wirkung männlicher und weiblicher Ersatzgeschlechtstiere bei der Termiten *Kaloterme flavicollis* (Fabr.) – *Insectes soc.*, Paris, vol. 11, 1964, N° 1, p. 79-90. *Diagr.* 2422
- Rao, K. Ranga** : Responses of crustacean larval chromatophores to light and endocrines. – *Experientia*, vol. 23, 1967, fasc. 3, p. 231-232. 2423
- Singh, T. P.** : Influence of photoperiods in the seasonal fluctuations of TSH content of the pituitary in a freshwater catfish, *Mystus vittatus* (Bloch). – *Experientia*, vol. 23, 1967, fasc. 12, p. 1016-1017. 2424

f) *Physiologie der Fortpflanzung einschliesslich Histophysiologie der Keimdrüsen / Physiologie de la reproduction, la physiologie des gonades incluse*

- Aeschlimann, A[ndré] ; Hecker, H[ermann]** : Observations préliminaires sur l'ultra-structure de l'ovocyte en développement chez *Ornithodoros moubata* Murray <Ixoidea : Argasidae>. – Basel, Verlag für Recht und Gesellschaft, (1967). – Acta tropica, Vol. 24, 1967, Nr. 3, S. 225-243. Fig. 2425
- * **Audétat, Valentin** : Gefässveränderungen und Zellproliferation im graviden Uterus von *Mesocricetus auratus* Waterhouse. – Diss. med. Bern (1967). – Zschr. Anat. Entwicklungsgesch., Berlin, Bd. 125, 1966, S. 160-176. Abb. 2426
- Berthold, P.** : Über die Gonadenentwicklung des Stars <*Sturnus vulgaris*> in Abhängigkeit von seinem Zugverhalten. – Experientia, vol. 23, 1967, fasc. 11, p. 963-964. 2427
- Biswas, N. M. ; Mukherji, M.** : Ascorbic acid and testicular activity in heat-exposed toad <*Bufo melanostictus*>. – Experientia, vol. 23, 1967, fasc. 8, p. 667. 2428
- Effects of isolation on maternal aggressiveness and body growth rates of offspring.** By A. S. Weltman, A. M. Sackler, R. Schwartz, and S. Stroman. – Experientia, vol. 23, 1967, fasc. 9, p. 782-784. 2429
- Lehri, G. K.** : The annual cycle in the testis of the catfish *Clarias batrachus* L. – Acta anatom., vol. 67, 1967, N° 1, p. 135-154. Fig., ref. 2430
- Ramakrishna, P. A. ; Prasad, M. R. N.** : Changes in the male reproductive organs of *Loris tardigradus lydekkerianus* <Cabrera>. – Folia primat., vol. 5, 1967, N° 3, p. 176-189. Fig. 2431
- * **Schidlow, Joseph** : Fortpflanzung und Wachstum von Ratten bei Kunstlicht verschiedener Intensitäten. – Diss. vet.-med. Zürich 1967, VI, 64 S. Abb. 2432
- Shrivastava, S. S.** : Histomorphology and seasonal cycle of the spermary and sperm duct in a teleost *Notopterus notopterus* <Pallas>. – Acta anatom., vol. 66, 1967, N° 1, p. 133-160. Fig., ref. 2433
- Smit-Vis, J. H. ; Akkerman-Bellaart, M. A.** : Spermiogenesis in hibernating golden hamsters. – Experientia, vol. 23, 1967, fasc. 10, p. 844-846. 2434
- Spicer, E. J. F. ; Oxnard, C. E.** : Some haematological changes during pregnancy in the rhesus monkey <*Macaca mulatta*>. – Folia primat., vol. 6, 1967, N° 3/4, p. 236-242. 2435
- Vaginal cornification cycles in the squirrel monkey <*Saimiri sciurea*>.** By L. A. Rosenblum, T. Nathan, J. Nelson, and I. Ch. Kaufman. – Folia primat., vol. 6, 1967, N° 1/2, p. 83-91. 2436
- Wagenen, G. van** : Fertility of the colony-born male macaque. – Folia primat., vol. 5, 1967, N° 4, p. 241-246. 2437

g) *Bewegungsphysiologie / Physiologie de la locomotion*

- Hill, R. B.** : Isometric length-tension diagram for maximal tetanic contractions of cardiac muscle from a gastropod, *Busycon canaliculatum*. – Experientia, vol. 23, 1967, fasc. 9, p. 772. 2438
- Napier, J. R. ; Walker, A. C.** : Vertical clining and leaping - a newly recognized category of locomotion behaviour of primates. – Folia primat., vol. 6, 1967, N° 3/4, p. 204-219. Fig., ref. 2439

Rajulu, G. Sundara : Physiology of the heart of *Cingabolus bugnioni* (Diplopoda : Myriapoda). – *Experientia*, vol. 23, 1967, fasc. 5, p. 388. 2440

h) *Reiz- und Sinnesphysiologie / Physiologie des organes sensoriels*

Affanni, J. M. ; Vaccarezza, O. L. ; Aballone, J. C. : Difference in electrical activity during wakefulness and the phase of « sleep with muscular twitches » as recorded from the cortex of the marsupial *Didelphis azarae* (South American opossum). – *Experientia*, vol. 23, 1967, fasc. 3, p. 216-217. 2441

Alexandridis, E. : Oscillations in the pigeon's pupil servomechanism in relation to illumination. – *Experientia*, vol. 23, 1967, fasc. 2, p. 154-155. 2442

Bramaz, Jean-Rodolphe : Le cycle théorique de l'ultrason des chauve-souris, v. N° 3286.

Gierasimov, V. ; Janizewski, L. : The effect of urethane on some electrical properties of molluscan giant neurons. – *Experientia*, vol. 23, 1967, fasc. 8, p. 643-645. 2443

Giulio, L. ; Lucaroni, A. : « Test flash » interaction in the retinographic response of the compound eye. – *Experientia*, vol. 23, 1967, fasc. 7, p. 542-543. 2444

Narasimhan, M. J. jr. ; Kasthuri-Thirumalachar, M. J. ; Ganla, V. G. : Colour vision and colour preference in the tropical eye-fly. – *Experientia*, vol. 23, 1967, fasc. 10, p. 818-819. 2445

Sänger, K. : Änderungen der Entladungsfrequenzen des elektrischen Organs bei verschiedenen Verhaltensweisen eines Nilhechtes (*Gnathonemus petersii*). – *Experientia*, vol. 23, 1967, fasc. 10, p. 868-869. 2446

Schluë, W. R. : Erregungsübertragung von Riesenfasern auf Motoneurone bei der Schabe *Periplaneta americana* L. – *Experientia*, vol. 23, 1967, fasc. 1, p. 38-39. 2447

Shriver, Joyce E. ; Noback, Charles R. : Color vision in the tree shrew (*Tupaia glis*). – *Folia primat.*, vol. 6, 1967, N° 3/4, S. 161-169. 2448

Le **sommeil nocturne** chez le babouin *Papio papio*. Observations en milieu naturel et données électrophysiologiques. Par J. Bert, H. Ayats, A. Martino et H. Collomb. – *Folia primat.*, vol. 6, 1967, N° 1/2, p. 28-43. Fig. 2449

Wiesmann, R[obert] : Physiologische Grundlagen zum Anlocken und Fangen von Insekten. – *Mitt. Schweiz. entom. Ges.*, Bd. 40, 1967, H. 1/2, S. 37-55. Schriftt. 2450

Wyss, Oskar A[dolf] M[arcus] : Das apolaritäre Prinzip der Mittelfrequenz-Reizung. – *Experientia*, vol. 23, 1967, fasc. 8, p. 601-608. Fig. 2451

i) *Verhalten. Ethologie / Comportement. Éthologie*

Bättig, K[arl] ; Wanner, H[ans] U[rich] : Die spontane Lokomotion von Ratten in einer Kombination von Labyrinthgängen und Offenfeld. – *Helv. physiol. pharmacol. acta*, vol. 25, 1967, fasc. 3, p. 249-261. 2452

Bopp, Peter : Neuere Untersuchungen über die Wohnräume und das Verhalten der Alpenmurmeltiere, *Marmota m. marmota* (Linné, 1758). – *Säugetierkundl. Mitt.*, München, Jg. 14, 1966, H. 2, S. 118-127. Fig. 2453

Castell, R. ; Maurus, M. : Das sogenannte Urinmarkieren von Totenkopffaffen (*Saimiri sciureus*) in Abhängigkeit von umweltbedingten und emotionalen Faktoren. – *Folia primat.*, vol. 6, 1967, N° 3/4, p. 170-176. 2454

- Hall, K. R. L. ; Mayer, Barbara** : Social interactions in a group of captive patas monkeys <*Erythrocebus patas*>. – Folia primat., vol. 5, 1967, N° 3, p. 213-236. 2455
- Hediger, Heini** : Tierstrassen im Zoo. In : Die Strassen der Tiere, S. 4-18. – Braunschweig, Vieweg, 1967. Abb. 2456
- Heusser, H[ans]** : Amphibien-Strassen. In : Die Strassen der Tiere, S. 162-168. – Braunschweig, Vieweg, 1967. Schriftt. 2457
- Kurt, F[red] ; Kummer, H.** : Die Wohnräume der Primaten und ihre Wechsel. In : Die Strassen der Tiere, S. 68-82. – Braunschweig, Vieweg, 1967. Abb., Schriftt. 2458
- Non-visual orientation in *Talitrus saltator*.** [By] J. van den Bercken, S. Broekhuizer, J. Ringelberg, and H. H. W. Velthuis. – Experientia, vol. 23, 1967, fasc. 1, p. 44-45. 2459
- Note sur l'organisation de la vigilance sociale chez le babouin *Papio papio* dans l'est sénégalais.** Par J. Bert, H. Ayats, A. Martino et H. Collomb. – Folia primat., vol. 6, 1967, N° 1/2, p. 44-47. 2460
- * **Packard, Vance** : Comportement humain des animaux. Trad. de l'américain par Jacques Papy. – Paris, Genève, (Éd. de) La Palatine, (1967). 194 p. 8 pl. (Titre original : The human side of the animals.) 2461
- Pätzold, R.** : Über das Verhalten der Heidelerche <*Lullula arborea*> gegenüber am Nest aufgestellten Singvogelattrappen sowie bei erzwungenem Höhlenaufenthalt der Jungen. – Vögel der Heimat, Jg. 37, 1966/67 Nr. 9, S. 176-179. 2462
- Parsons, P. A.** : Behaviour and random mating. – Experientia, vol. 23, 1967, fasc. 7, p. 585-586. 2463
- Randolph, Mary C. ; Brooks, Barbara A.** : Conditioning of a vocal response in a chimpanzee through social reinforcement. – Folia primat., vol. 5, 1967, N° 1/2, p. 70-79. 2464
- Schneider, F[ritz]** : Schwärmbahnen der Maikäfer. In : Die Strassen der Tiere. S. 256-278. – Braunschweig, Vieweg, 1967. Abb., Schriftt. 2465
- * **Die Strassen der Tiere.** Hrg. von Heini Hediger. Mit Beitr. von J. Doberstein ... [u. a.]. – Braunschweig, Vieweg, (1967). IV, 313 S. Abb. (Die Wissenschaft. 125.) 2466

C – Spezielle Zoologie / Zoologie spéciale

1 – Biologie. Ökologie. Faunistik. Tiergeographie Biologie. Écologie. Faunistique

a) Allgemeines / Généralités

- Bouvier, Jean-Claude** : Étude préliminaire concernant l'influence des variations du niveau du Doubs sur la petite faune aquatique. – Actes Soc. jurass. Émulat., vol. 70, 1967, p. 151-167. Fig. 2467
- Gans, Carl** : Es geht auch ohne Beine. Wie sich Tiere ohne Beine fortbewegen. – Tier, Jg. 7, 1967, Nr. 6, S. 14-21. Abb. 2468
- * **Gee, E[dward] P[richard]** : Indiens Tierwelt in Gefahr. Erlebnisse in Indiens Dschungeln und Steppen. Mit einem Vorw. von Bernhard Grzimek. 51 teils farbige Photogr. (vom Verf.). (Aus dem Engl. übers. von G[ret] und V[inzenz] Ziswiler.) – Rüslikon-Zürich, Stuttgart, Wien, Müller, (1967). 184 S. 14 Taf. (Titel des engl. Originals : The wild life of India.) 2469

- Schaefer, H[ermann]** : Tierstrassen der Vergangenheit. In : Die Strassen der Tiere, S. 279-293. – Braunschweig, Vieweg, 1967. Abb. 2470
- Schmidt, Ph[ilipp]** : Der Verkehr und die freilebenden Tiere. – Ernte, Jg. 47, 1966, S. 69-93. Abb. 2471
- Die Tierwelt Graubündens. [Verschiedene Beitr.] – Terra grisch., Jg. 26, 1967, Nr. 3, S. 111-146. Abb. 2472

b) *Wirbellose Tiere, ohne Insekten / Invertébrés, sans les insectes*

- Aeschlimann, André** : Biologie et écologie des tiques <Ixodoidea de Côte d'Ivoire>. – Acta tropica, vol. 24, 1967, N° 4, p. 281-405. Cartes, bibliogr. 2473
- Bacci, G. ; Bortesi, O.** : The reestablishment of sex balance in *Ophryotrocha puerilis* through interactions between individuals from arrhenogenous and thelygenous lines. – Experientia, vol. 23, 1967, fasc. 6, p. 448-449. 2474
- Bernasconi, Reno** : Les Hydrobiinae <Mollusques gastéropodes> cavernicoles de Suisse et des régions limitrophes, v. N° 3284.
- Combes, Claude** : Recherches sur les formes néoténiques de Polystomatidae <Monogenea>. Présence d'une forme néoténique chez *Polystoma gallieni* Price, 1938. – Bull. Soc. neuchât. Sc. nat., t. 90, 1967, p. 205-214. 2475
- Haefelfinger, H[ans] R[udolf] ; Kress, A.** : *Gasteropteron rubrum* <Opisthobranchia>. Kriechen und Schwimmen. In : Encyclopaedia cinematographica, E 945/1966, p. 127-135. – Göttingen, Institut für wissenschaftlichen Film, 1967. 2476
- Handschin, Ruth ; Eglin-Dederding, Willy** : Erlebnisse mit dem seltenen Eichner Kiemenfuss-Krebschen (*Tanymastix Lacunae*). – Spelos, 2, 1966, S. 7-12. 2477
- Micallef, H.** : Aerial and aquatic respiration of certain trochids. – Experientia, vol. 23, 1967, fasc. 1, p. 52. 2478
- Srivastava, P. D. ; Srivastava, Y. N.** : *Orthomorpha* sp. - a new predatory millipede on *Achatina fulica* in Andamans. – Experientia, vol. 23, 1967, fasc. 9, p. 776. 2479

c) *Insekten / Insectes*

- Allenspach, V[ictor]** : Importierte Bockkäfer. – Mitt. Entom. Ges. Basel, N. F. Jg. 17, 1967, Nr. 2, S. 36-37. 2480
- Allenspach, Victor** : *Polyphylla fullo* L. in der Schweiz <Col. Scarabaeidae>. – Mitt. Schweiz. entom. Ges., Bd. 40, 1967, H. 1/2, S. 100-112. Übersichtskarte. 2481
- Aubert, J[acques]** : Notes sur quelques plécoptères du Museum d'histoire naturelle de Budapest. – Ann. hist.-nat. musei nationalis Hungarici, Budapest, t. 58, 1966, pars zool., p. 285-288. 2482
- Aubert, J[acques]** : Quelques plécoptères d'Afghanistan. – Ann. hist.-nat. musei nationalis Hungarici, Budapest, t. 58, 1966, pars zool., p. 289-292. 2483
- Aubert, Jacques** : Premier recensement de la faune des Lépidoptères nocturnes dans la réserve du Bois-de-Chêne en 1966. – Protection de la nature, année 33, 1967, N° 4, p. 104-106. 2484
- Beaumont, Jacques de** : Hymenoptera : Sphecidae. – South African animal life, Stockholm, vol. 13, 1967, p. 502-512. 2485
- Bieri, Walter** : Die Maikäfer im Oberaargau. – Jb. Oberaargau, Jg. 9, 1966, S. 59-69. Verbreitungskarten, 1 Taf. 2486

- Bischof, Albin** : Beobachtungen über Wanderfalter im Churer-Rheintal/Schweiz im Jahre 1966. – Mitt. Entom. Ges. Basel, N. F. Jg. 17, 1967, Nr. 2, S. 38-40. 2487
- Bischof, Albin** : Der Biotop von *Cicindela arenaria* Feussl. von Haldenstein/Gr vernichtet. – Mitt. Entom. Ges. Basel, N. F. Jg. 17, 1967, Nr. 1, S. 4-6. Abb. 2488
- Bischof, Albin** : Wettereinflüsse auf die Flügelfärbung von Lepidopteren. – Mitt. Entom. Ges. Basel, N. F. Jg. 17, 1967, Nr. 3, S. 88-93. Abb. 2489
- Bischof, Albin** : *Zygaena* (*Mesembrynus*) *diaphana* Stgr., eine in der Schweiz wenig beachtete Zygaenenart (Lep.) – Mitt. Entom. Ges. Basel, N. F. Jg. 17, 1967, Nr. 4, S. 100-108. Kartenskn. 2490
- Büttiker, W[illi]** : First records of eye-frequenting Lepidoptera from India. – Revue suisse Zool., t. 74, 1967, fasc. 2, p. 389-398. Fig. 2491
- Büttiker, W[illi]** : First records of eye-frequenting moths from Ceylon. – The Ceylon, J. Sc., biol. Sc., Colombo, 7, 1967, N° 1/2, p. 91-95. 2492
- Eglin-Dederding, Willy** : Die Mecopteren und Neuropteren des Kantons Tessin/Südschweiz. – Mitt. Entom. Ges. Basel, N. F. Jg. 17, 1967, Nr. 2, S. 41-58. Abb. 2493
- Eisner, Curt** : *Parnassius apollo* L. in den Karpaten. – Mitt. Entom. Ges. Basel, N. F. Jg. 17, 1967, Nr. 1, S. 10-11. 2494
- Lampel, G[erolf]** : Neue Aspekte in der Terminologie des Aphidoidea-Generations- und Wirtswechsels. – Proc. XIIth internat. congress of entomology, London 1964, 1965, p. 115-117. 2495
- Litzelmann, Erwin** : Vom Totenkopfschwärmer *Acherontia atropos* L. – Natur und Mensch, Jg. 9, 1966/67, Nr. 3/4, S. 59-61. 2 Taf. 2496
- Mani, E.** : Biologische Untersuchungen an *Pandemis heparana* (Den. und Schiff.) unter besonderer Berücksichtigung der Faktoren, welche die Diapause induzieren und die Eiablage beeinflussen. – Mitt. Schweiz. entom. Ges., Bd. 40, 1967, H. 3/4, S. 145-203. Fig., Schriftt. 2497
- Riedl, T.** : Contribution à la connaissance des lepidoptères de la faune des Monts Biechtchady (Carpathes) en Pologne. – Mitt. Entom. Ges. Basel, N. F. Jg. 17, 1967, Nr. 4, S. 114-123. Fig. 2498
- Roth, Marc ; Roth, L. M. ; Eisner, T.** : Mückenweibchen locken ihre Freier mit Gesang. – Tier, Jg. 7, 1967, Nr. 9, S. 8-12. Abb. 2499
- Sauter, W[illi] ; Sobrio, G[iovanni]** : Über einige interessante Noctuidenfunde aus dem Tessin. – Mitt. Schweiz. entom. Ges., Bd. 40, 1967, H. 1/2, S. 130-132. 2500
- Schneider, F[ritz]** : Luftschlucken - ein wirksamer Schutz vor dem Ertrinkungstod bei Larven von *Epistrophe balteata* (Syrphidae, Dipt.). – Mitt. Schweiz. entom. Ges., Bd. 40, 1967, H. 3/4, S. 253-256. 2501
- Steinmann, Erwin** : Einsiedlerbienen. – Schweiz. Bienen-Ztg., N. F. Jg. 90, 1967, Nr. 2, S. 67-79. Abb. 2502
- Sterzl, O[tto]** : Zur Schmetterlingsfauna von Pian San Giacomo, Misox, Graubünden. (Ein Beitrag zur Schweizer Leptidopterenfauna.) – Mitt. Entom. Ges. Basel, N. F. Jg. 17, 1967, Nr. 1, S. 12-20. 2503
- Wenger, Otto-Paul** : Die Odonaten des Kantons Bern. 3. Mitt. (Die Libellenfauna des Lobsigensees.) – Mitt. Schweiz. entom. Ges., Bd. 40, 1967, H. 1/2, S. 113-117. 2504
- Wiltshire, E. P.** : Additions to the lepidopterous fauna of Zeneggen 1966. – Mitt. Entom. Ges. Basel, N. F. Jg. 17, 1967, Nr. 4, S. 124-127. 2505

d) *Biene. Bienenzucht. Bienenkrankheiten*
Abeille. Apiculture. Maladies des abeilles

- Wille, [Hans]** : Die Milbe *<Acarapis woodi>* im Zusammenhang mit anderen Krankheitserregern. – Südwestdeutscher Imker, Offenburg/Baden, Jg. 18, 1966, Nr. 11, S. 322-324. 2506
- Zimmermann, Paul** : Le photomètre des abeilles. – J. suisse Apicult., année 64, 1967, N° 12, p. 290-291. 2507

e) *Niedere Wirbeltiere: Fische, Amphibien, Reptilien*
Vertébrés inférieurs: poissons, amphibiens, reptiles

- * **Brodmann, Peter** : Die Amphibien der Basler Region. Von P' B' unter Mitwirkung von Lothar Forcart, Dorrit Grobe, Hans-Rudolf Haefelfinger. – Basel, Naturhistorisches Museum, 1966. 32 S. Abb. Veröffentl. Naturhist. Museum Basel. 4. 2508
- Heusser, Hans** : Zur Laichplatzorientierung der Erdkröte *Bufo bufo* L. – Mitt. Naturf. Ges. Schaffhausen, Jg. 28, 1963/67, S. 101-112. Schriftt. 2509
- * **Heusser, Hans Rudolf** : Wanderungen und Sommer quartiere der Erdkröte *<Bufo bufo L.>*. – Diss. phil. II Zürich 1967. 42 S. Abb. 2510
- Nümann, Wilhelm** : Markierungsversuche an Bach- und Regenbogenforellen im Bodensee als Beitrag zur systematischen Eingliederung von Forellen. – Schweiz. Zschr. Hydrol., Vol. 29, 1967, Fasc. 1, P. 269-283. Abb. 2511
- * Das **Schweizerische** Schulwandbilderwerk. (Hrg. : Kommission für interkant. Schulfragen des Schweiz. Lehrervereins.) – Zürich, Schweiz. Lehrerverein ; Herzogenbuchsee, Ernst Ingold & Cie. Bilder : je 65 × 90 cm. Bildfolge XXXII. 1967. 133 : Kröte = Crapaud = Rospo = Toad. (Maler :) Karl Schmid. Kommentar : Erdkröte. Text und fotogr. Aufnahmen : Hans Heusser. 32 S. (Reihe der Schweizerischen pädagogischen Schriften. 152.) 2512
- * **Stemmler, Othmar** : Die Reptilien der Schweiz unter besonderer Berücksichtigung der Basler Region. Von O' S' unter Mitwirkung von Dorrit Grobe, Hans-Rudolf Haefelfinger und Eugen Kramer. – Basel, Naturhistorisches Museum, 1967. 32 S. Abb. Veröffentl. Naturhist. Museum Basel. 5. 2513

f) *Vögel. Ornithologie | Oiseaux. Ornithologie*

Siehe auch/Voir aussi : I G 5 : Zool. Naturschutz Protection des animaux

- Beiträge** zu Fragen des praktischen Vogelschutzes. V. Von H. Bachmann, Peter Bopp, O. Frei, A. Junginger, K. Mumenthaler, K. Schlienger. – Mitt. Naturf. Ges. Schaffhausen, Bd. 28, 1963/67, S. 113-122. Diagr. 2514
- Bottani, Carlo** : Nid de la Fauvette orphée *Sylvia hortensis* en Valais. – Nos oiseaux, vol. 29, 1967/68, N° 310, p. 20-22. 1 pl. 2515
- Burckhardt, Dieter** : Eine friedliche Invasion : Die Türkentaube erobert Europa. – Schweizer Naturschutz, Jg. 33, 1967, Nr. 1, S. 9-13. 2516
- Caroni, Mary** : Uccelli alle Isole di Brissago. – Nostro paese, anno 15, 1967, N° 67, p. 16-20. 2517

- Chappuis, Claude** : Le chant du Râle d'eau. – Nos oiseaux, vol. 29, 1967/68, N° 311/312, p. 44-45. 2518
- * **Delacour, Jean** : Guide des oiseaux de la Nouvelle-Calédonie et de ses dépendances. Description de 116 espèces dont 18 figurées en couleurs et 54 en dessin par Lloyd Sandford. – Neuchâtel, Delachaux & Niestlé, (1966). 175 p. Fig., 4 pl. Les Guides du naturaliste. 2519
- Desfayes, Michel** : Remarques sur l'écologie de la Fauvette orphée en Valais. – Nos oiseaux, vol. 29, 1967/68, N° 315, p. 161-162. 2520
- Géroudet, Paul** : Dix ans d'expansion du Vanneau huppé dans le bassin du Léman et le Pays de Genève. – Nos oiseaux, vol. 29, 1967/68, N° 311/312, p. 40-44. 2521
- Géroudet, Paul** : Études sur le Traquet pâtre *Saxicola torquata*. II. Distribution des nicheurs en Suisse, leurs biotopes et leurs fluctuations. – Nos oiseaux, vol. 29, 1967/68, N° 310, p. 1-13. Carte de distribution. 2522
- Géroudet, Paul** : L'évolution du stationnement des Anatidés dans une réserve de chasse sur le Rhône en aval de Genève. – Nos oiseaux, vol. 29, 1967/68, N° 315, p. 141-153. Fig. 2523
- Glutz von Blotzheim, Urs N.** : Höchstalter schweizerischer Ringvögel, 2. Nachtrag. – Ornith. Beob., Jg. 64, 1967, H. 5/6, S. 198-202. 2524
- Herren, Hans** : Zur Situation des Wanderfalken *Falco peregrinus* in der Schweiz <1951 bis 1965> und in andern Ländern. – Ornith. Beob., Bd. 64, 1967, H. 1, S. 1-5. 2525
- Holtmeier, Friedrich Karl** : Die ökologische Funktion des Tannenhähers im Zirben-Lärchenwald und an der Waldgrenze des Oberengadins, s. Nr. 3938.
- Jacquat, Marcel S.** : Un nid de Chouette de Tengmalm dans les Franches-Montagnes. – Nos oiseaux, vol. 29, 1967/68, N° 311/312, p. 45-48. 2526
- Litzelmann, Erwin** : Spechtschmieden. – Natur und Mensch, Jg. 9, 1966/67, Nr. 5/6, S. 90-92. 2 Taf. 2527
- Löhrl, Hans** : Das Ameisenbad der Vögel. Treiben Vögel chemische Schädlingsbekämpfung? – Sandorama, 1967/II, S. 23-25. Abb. 2528
- Noll, Hans** : Beobachtungen über die Jugendentwicklung von Sumpfvögeln. – Ornith. Beob., Jg. 64, 1967, H. 2/3, S. 27-34. 2529
- * **Peterson, Roger** ; **Mountfort, Guy** ; **Hollom, P[hilip] A[rthur] D[ominic]** : Guide des oiseaux d'Europe. Introd. : Julian Huxley. Adapt. française : Paul Géroudet. 4^e éd. rev. et augm. – Neuchâtel, Delachaux et Niestlé, (1967). 452 p. Fig. Les guides du naturaliste. 2530
- Riggenbach, Hans Eduard** : Haubenlerchen *Galerida cristata* in Grossbasel-Ost. – Ornith. Beob., Jg. 64, 1967, H. 4, S. 118-123. 2531
- Roux, Georges** ; **Thönen, Willi** : Le Goéland cendré, une nouvelle espèce nicheuse en Suisse. – Nos oiseaux, vol. 29, 1967/68, N° 310, p. 13-17. 2 pl. 2532
- Saunier, Alain** : Quelques notes d'ornithologie dans la région de Lido degli Estensi <Italie>. – Nos oiseaux, vol. 29, 1967/68, N° 314, p. 126-134. Fig. 2533
- Schauenberg, Paul** : Le huia <*Heteralocha acutirostris* Gould, 1837>, un oiseau disparu. – Musées Genève, n. s. année 8, 1967, N° 75, p. 2-4. Fig. 2534
- Schifferli, Alfred** : Auswirkung einer Endosulfan-Behandlung gegen Maienkäfer auf den Vogelbestand der betroffenen Wälder. – Ornith. Beob., Jg. 64, 1967, H. 1, S. 10-17. 2535

- * Das Schweizerische **Schulwandbild**. (Hrg. : Kommission für interkant. Schulfragen des Schweiz. Lehrervereins.) – Zürich, Schweiz. Lehrerverein ; Herzogenbuchsee, Ernst Ingold & Cie. Bilder : je 65 × 90 cm. Bildfolge XXXII. 1967. 134 : Uerhühner <Auerhühner> = Grand tétras = l'urogallo = Capercaillie. (Maler :) Robert Hainard. Kommentar : Auerhühner. Text von Robert Hainard. 36 S. (Reihe der Schweizerischen pädagogischen Schriften. 153.) 2536
- Sermet, Émile** : La Linotte *Carduelis cannabina* parasitée par le Coucou. – Nos oiseaux, vol. 29, 1967/68, N° 310, p. 17-20. 1 pl. 2537
- Thönen, Willi ; Roux, Georges** : Die Sturmmöve *Larus canus* - ein neuer schweizerischer Brutvogel. – Ornith. Beob., Jg. 64, 1967, H. 1, S. 6-9. Abb. 2538
- Thiollay, J. M.** : Observations sur le Faucon d'Eléonore *Falco eleonorae* et quelques autres rapaces des Baléares. – A propos du nombre des Vautours moines de Majorque. Par Paul *Géroudet* et Willy *Gubler*. – Nos oiseaux, vol. 29, 1967/68, N° 311/312, p. 29-40 ; N° 313, p. 97-99. 2539
- Walther, E.** : Zur Aufzucht von Vogelpfleglingen. – SOG Jb., 1966, S. 259-273. Abb. 2540
- Wüst, Walter** : Die Sperbergrasmücke <*Sylvia nisoria*> Vorgebirgsvogel in der Schweiz. – Monticola, Bd. 1, 1966/67, Nr. 5, S. 44-48. 2541

g) Vogelzug / Migration des oiseaux

- Bruderer, Bruno** : Die Witterungsabhängigkeit des Herbstzuges im Jura. <Grundlagen zu einer Arbeitshypothese.> – Ornith. Beob., Jg. 64, 1967, H. 2/3, S. 57-90. Fig. 2542
- Gehring, Walter** : Radarbeobachtungen über den Vogelzug am Col de Bretolet in den Walliser Alpen. – Ornith. Beob., Jg. 64, 1967, H. 5/6, S. 133-145. Fig., Kartenskn. 2543
- Glaysre, D[aniell]** : Un important lieu d'étape pour les oiseaux migrateurs : les étangs du Creux-de-Terre, à Chavornay. – Protection de la nature, année 33, 1967, N° 4, p. 106-108. 2544
- Gwinner, E.** : Wirkung des Mondlichtes auf die Nachtaktivität von Zugvögeln. – Lotsenversuch an Rotkehlchen <*Grithacus rubecula*> und Gartenrotschwänzchen <*Phoenicurus phoenicurus*>. – Experientia, vol. 23, 1967, fasc. 3, p. 227-228. 2545
- Hauswald, D. ; Heckenroth, O.** : Internationaler Treffpunkt auch für Tiere : Helgoland. – Tier, Jg. 7, 1967, Nr. 2, S. 16-19. Abb. 2546
- Lévêque, Raymond ; Bowman, Robert I. ; Billeb, Stephen L.** : Migrants in the Galapagos area. – Condor, Berkeley, vol. 68, 1966, N° 1, p. 81-101. Fig. 2547
- Schifferli, A[lfred]** : Geheimnisse des Vogelzuges. – Bericht 1964 der Schweiz. Vogelwarte Sempach 16 S. Fig. — Les migrations des oiseaux et leurs mystères. (Adapt. franç. : Jean Steffen.) – Rapport 1964 de la Station ornithologique suisse de Sempach. 2548
- Schifferli, A[lfred]** : L'invasion massive du Jaseur boréal pendant l'hiver 1965/66. – Diana, année 84, 1967, N° 3, p. 62-65 ; N° 4, p. 90-93. Croquis de cartes. 2549
- Schifferli, Alfred** : Schweizerische Ringfundmeldung für 1965 und 1966. – Ornith. Beob., Jg. 64, 1967, H. 5/6, S. 171-197. 2550
- (**Schifferli, A[lfred]** :) Vom Seidenschwanz und seinen Wanderungen. – Bericht 1965 der Schweiz. Vogelwarte Sempach... . 16 S. Fig. — Les migrations du jaseur boréal. (Adapt. franç. : Raymond Lévêque.) – Rapport 1965 de la Station ornithologique suisse de Sempach. 2551

- Schifferli, Alfred** : Vom Zug schweizerischer und deutscher Schwarzer Milane *Milvus migrans* nach Ringfunden. – Ornith. Beob., Jg. 64, 1967, H. 2/3, S. 34-51. Kartenskn. 2552
- Thiollay, J. M.** : La migration d'automne des Rapaces diurnes aux cols de Cou et Bretolet <II, III>. – Nos oiseaux, vol. 29, 1967/68, N° 313, p. 69-97 ; N° 314, p. 105-126. Fig., bibliogr. 2553
- Zinnenlauf, Beat** : Der Masseneinfall von Bergfinken *Fringilla montifringilla* im Winter 1965/66 in der Schweiz. – Ornith. Beob., Jg. 64, 1967, H. 4, S. 113-118. 2554

h) Säugetiere / Mammifères

- Blanchet, Maurice** : 10 Jahre Wiederansiedlung von Bibern in der Schweiz. – Schweizer Naturschutz, Jg. 33, 1967, Nr. 2, S. 29-31. 2555
- Bowden, Douglas ; Winter, Peter ; Ploog, Detlev** : Pregnancy and delivery behaviour in the squirrel monkey <*Saimiri sciureus*> and other primates. – Folia primat., vol. 5, 1967, N° 1/2, p. 1-42. Fig., ref. 2556
- Bubenik, A. B.** : Probleme der Wilddichte im Lichte der Wildsoziologie. [Avec] résumé. – Schweiz. Zschr. Forstw., Jg. 118, 1967, Nr. 2, S. 57-64. 2557
- Butler, H.** : Seasonal breeding of the Senegal galago <*Galago senegalensis senegalensis*> in the Nuba mountains, Republic of the Sudan. – Folia primat., vol. 5, 1967, N° 3, p. 165-175. 2558
- Craighead, Frank ; Craighead, John** : Radiobeobachtungen an Gryslibären sind nicht frei von Risiko. [Ökologische Beobachtungen an Bären mit Radiosender-Halsband.] – Tier, Jg. 7, 1967, Nr. 12, S. 29-35. Abb. 2559
- Davenport, Richard K. jr.** : The Orang-utan in Sabah. – Folia primat., vol. 5, 1967, N° 4, p. 247-263. 2560
- Eiberle, K[urt]** : Wildverteilungsstudien am Rehwild. – Schweiz. Zschr. Forstw., Jg. 118, 1967, Nr. 2, S. 45-56. 2561
- Fellay, René** : Implantation et transplantation du bouquetin en Valais <*Capra ibex* L.>. – Bull. Murith., fasc. 84, 1967, p. 25-39. 2562
- Hanzl, Rudolf** : Zur Wiedereinbürgerung des Bären in Kulturländern. (Slowakei.) – Schweizer Naturschutz, Jg. 33, 1967, Nr. 3, S. 53-57. 2563
- Ibscher, Lutz** : Geburt und frühe Entwicklung zweier Gibbons <*Hylobates Lar* L.>. – Folia primat., vol. 5, 1967, N° 1/2, p. 43-69. Abb. 2564
- Lehmann, Ernst von** : Einige Bemerkungen zur « Liste des mammifères de Suisse » <A. Meylan, 1966>. – Bull. Soc. vaud. Sc. nat., vol. 69, 1965/67, fasc. 8 = N° 324, p. 381-384. 2565
- McGill, T. E. ; Tucker, G. R.** : Coat « color » difference between castrated and intact male mice. – Experientia, vol. 23, 1967, fasc. 7, p. 574. 2566
- Müller, S.** : Strassenverkehr und Wild. – Strasse und Verkehr, Jg. 53, 1967, Nr. 3, S. 121-129. Diagr. 2567
- Nievergelt, Bernhard** : Der Steinbock in den Schweizer Alpen. – Berge der Welt, Bd. 17, 1966/67, S. 15-22. 2568
- Nievergelt, Bernhard** : Steinwild und Steinwildhege. – Schweizer Naturschutz, Jg. 33, 1967, Nr. 6, S. 154-157. 2569
- Nievergelt, Bernhard** : Die Zusammensetzung der Gruppen beim Alpensteinbock. – Zschr. Säugetierk., Hamburg, Bd. 32, 1967, H. 3, S. 129-144. Abb. 2570

- Nováková, E. ; Hanzl, R[udolf]** : Standortsbedingungen und Hirschgeweihqualität. – Schweiz. Zschr. Forstw., Jg. 118, 1967, Nr. 10, S. 662-670. 2571
- Pilleri, G[eorg]** : Behaviour of the *Pseudorca crassidens* <Owen> of the Spanish Mediterranean coast. – Revue suisse Zool., t. 74, 1967, fasc. 4, p. 679-683. 6 pl. 2572
- Rahm, U[rs]** : Les Muridés des environs du Lac Kivu et des régions voisines <Afrique Centrale> et leur écologie. – Revue suisse Zool., t. 74, 1967, fasc. 2, p. 439-519. Fig., bibliogr. 2573
- Sägesser, Hannes** : Über die Beeinflussung des Gewichtes beim Reh <*Capreolus c. capreolus* Linné 1758> durch einige ökologische Faktoren. I. Teil. Beeinflussung durch die Temperatur. – VII^e Congrès des biologistes du gibier, Beograd-Ljubljana, Sept. 1965, 1967, p. 113-118. 2574
- * **Van den Brink, [Frederik Hendrik]** : Guide des mammifères d'Europe. 20 planches en couleurs de Paul Barruel. Adapt. française de Bernard Heuvelmans. Préf. de Jean Dorst. – Neuchâtel, Delachaux & Niestlé, (1967). 264 p. Ill. Les guides du naturaliste. [Titre original : Zoodierengids.] 2575
- Zollinger, Hans** : Allerlei über den Feldhasen. – Schweiz. Lehrerztg., Jg. 112, 1967, Nr. 29/30, S. 929-934 ; Nr. 31/32, S. 961-964. Abb. 2576

i) Tierkrankheiten. / Zoopathologie.

- Benz, Georg** : Untersuchungen über den Nucleinsäurestoffwechsel gesunder und virusinfizierter Larven der Fichtenblattwespe *Diprion hercyniae* <Hartig>. – Vjschr. Naturf. Ges. Zürich, Jg. 112, 1967, H. 1, S. 29-70. Fig., Schriftt. Gekürzte Fassung der Habschr. ETH Zürich. 2577
- Benz, Georg** : A nuclear polyhedrosis of *Malacosoma alpicola* <Staudinger>. [Fig., ref.] – J. insect Path., New York, vol. 5, 1963, p. 215-241. 2578
- Bouvier, G[eorges]** : Fractures chez le gibier et les animaux sauvages. – Schweizer Archiv Tierheilk., Bd. 109, 1967, H. 4, S. 183-191. Fig. 2579
- Bouvier, G[eorges]** : Observations sur les maladies du gibier et des animaux sauvages faites en 1965 et 1966. – Schweizer Archiv Tierheilk., Bd. 109, 1967, H. 7, S. 404-409. 2580
- David, G. F. X. ; Ramaswami, L. S.** : Unilateral hypoplasia of the kidney of a female langur *Presbytis entellus entellus* Dufresne. – Folia primat., vol. 5, 1967, N^o 4, p. 312-315. 2581
- * **Golliez, Rose** : Beitrag zur Pterylose von *Melopsittacus undulatus* Shaw mit besonderer Berücksichtigung des Filoplumae. – Diss. Naturwiss. Basel 1968. – Verh. Naturf. Ges. Basel, Bd. 78, 1967, H. 2, S. 315-364. Fig., Schriftt. 2582
- Knezevic, A. L. ; McNulty, W. P.** : Tuberculosis in *Lemur mongoz*. – Folia primat., vol. 6, 1967, N^o 1/2, p. 153-159. 2583
- Martignoni, Mauro E. ; Milstead, James E.** : Glutamate-aspartate activity in the blood plasma of an insect during the course of two viral diseases. – Ann. Entom. Soc. America, vol. 60, 1967, N^o 2, p. 428-431. 2584
- Martignoni, Mauro E. ; Milstead, James E.** : Hypoproteinemia in a noctuid larva during the course of a granulosis. – J. invertebrate Pathol., New York, vol. 8, 1966, N^o 2, p. 261-263. 2585
- Maruffo, C. A. ; Cramer, D. L.** : Congenital renal malformations in monkeys. – Folia primat., vol. 5, 1967, N^o 4, p. 305-311. Fig. 2586

- Einige **Mucormykosen** bei Rind, Schwein, Katze, Reh und Flamingo. Von H[ans] König, J[acques] Nicolet, S[amuel] Lindt und W[erner] Raaflaub. – Schweizer Archiv Tierheilk., Bd. 109, 1967, H. 5, S. 260-268. 4 Taf. 2587
- Pavan, C.** : Durch infektiöse Agentien verursachte Veränderungen der Chromosomen. – Triangel, Bd. 8, 1967, Nr. 2, S. 42-48. Abb. — Altérations chromosomiques causées par des agents infectieux. – Triangle, vol. 8, 1967, N° 2, p. 42-48. Fig. 2588
- A **spontaneous** metastasizing carcinoma of the gallbladder in a rhesus monkey. By R. W. O'Gara, Margaret G. Kelly, and W. T. Kerber. – Folia primat., vol. 6, 1967, N° 3/4, p. 284-291. Fig. 2589
7. Internationales **Symposium** über die Erkrankung der Zootiere, Zürich und Basel 1965, s. Nr. 2165.
- Wuest, Jean ; Turian, Gilbert** : Une épizootie à *Tarichium* (Entomophthoraceae) sur la larve de *Ocnogyna parasita* Hbn. (Lépid., Arctiidae). – Bull. Soc. entom. suisse, vol. 40, 1967, fasc. 1/2, p. 96-99. Fig. 2590

k) *Krankheitserreger der Tiere und ihre Bekämpfung. Parasitologie*
Agents pathogènes des animaux et lutte contre eux. Parasitologie

- Benz, G[eorg] ; Perron, J.-M.** : The toxic action of *Bacillus thuringiensis* « exotin » on *Drosophila* reared in yeast-containing and yeast-free media. – Experientia, vol. 23, 1967, fasc. 10, p. 871-872. 2591
- * **Bovet, Jacques** : Contribution à la morphologie et à la biologie de *Diplozoon paradoxum* v. Nordmann, 1832. – Thèse sciences Neuchâtel 1967. – Bull. Soc. neuchât. Sc. nat., t. 90, 1967, p. 63-159. Fig., 5 pl., bibliogr. 2592
- Dubois, Georges** : Notes helminthologiques. I : *Strigeidae* Railliet (Trematoda). – Revue suisse Zool., t. 74, 1967, fasc. 4, p. 693-700. 2593
- Dubois, Georges ; Rausch, Robert L.** : Les Strigeata (Trematoda) des Gaviidés nord-américains. – Revue suisse Zool., t. 74, 1967, fasc. 2, p. 399-407. 2594
- Fankhauser, R[udolf] ; Hörning, B[ernd] ; Waelchli, P.** : *Cysticercus longicollis* im Gehirn einer Feldmaus (*Microtus arvalis*). – Schweizer Archiv Tierheilk., Bd. 109, 1967, H. 10, S. 525-532. 2 Taf. 2595
- Gisler, Roland** : Über Protozoen im Darm höherer Termiten (Fam. Termitidae) der Elfenbeinküste. – Archiv Protistenk., Jena, Bd. 110, 1967, S. 77-178. Fig., Schriftt. 2596
- Kloft, Werner** : Insekten vernichten sich selbst. (Radio- und Chemosterilisation der Männchen.) – Naturwissenschaft und Medizin, Mannheim. – Mitt. Entom. Ges. Basel, N. F. Jg. 17, 1967, Nr. 3, S. 78-87. 2597
- Lavoipierre, M. M. J. ; Rajamanickam, C. ; Ward, P.** : Hostparasite relationship of acarine parasites and their vertebrate hosts. I. The lesions produced by *Bakeroptes cynopteris* in the skin of *Cynopterus brachyotis*. – Basel, Verlag für Recht und Gesellschaft, (1967). – Acta tropica, vol. 24, 1967, N° 1, p. 1-18. Fig., ref. 2598
- * **Lovrics, Violetta** : Studien über Blutparasiten verschiedener schweizerischer Vogelarten. – Diss. Naturwiss. Basel 1967. – Basel, Verlag für Recht und Gesellschaft. – Acta tropica, Vol. 24, H. 1, 1967, S. 19-58. Abb., Schriftt. 2599
- Meyer-Grassmann, Anneliese** : *Drosophila* und *Pseudocoila*. V : Beiträge zur Parasitierungsbiologie von *Pseudocoila bochei* Weld (Cnypidae, Hymenoptera) und Bericht über zwei neue Mutanten. – Revue suisse Zool., t. 74, 1967, fasc. 2, p. 409-437. Fig., Schriftt. 2600

- Nicolet, J[acques] ; Klinger, K[urt] ; Fey, H[ans] :** Dermatophilus congolensis, agent de la streptotrichose du chamois. – Path. Microbiol., vol. 30, 1967, N° 6, p. 831-837. 2601
- Vaucher, Claude ; Hunkeler, Pierre :** Contribution à l'étude des cestodes et des trématodes parasites des micromammifères de Suisse. I. – Bull. Soc. neuchât. Sc. nat., t. 90, 1967, p. 161-184. Fig., bibliogr. 2602
- * **Wahl, Eric :** Étude parasito-écologique des petits mammifères <insectivores et rongeurs> du val de l'Allondon <Genève>. – Thèse sciences Neuchâtel 1967. – Revue suisse Zool., t. 74, 1967, fasc. 1, p. 129-188. Fig., bibliogr. 2603
- Wiesmann, R[obert] :** Untersuchungen über die Ökologie und Bekämpfung der Augenfleie, *Musca autumnalis* de Geer. – Mitt. Entom. Ges. Basel, N. F. Jg. 17, 1967, Nr. 3, S. 61-77. Abb., Schriftt. 2604

1) Tierische Schädlinge der Pflanzen und ihre Bekämpfung Parasites animaux des plantes et lutte contre eux

- Baggiolini, M[ario] :** Altérations foliaires provoquées par la cicadelle *Empoasca flavescens* F. <Hom., Typhlocyidae> élevée sur pommiers. – Bull. Soc. entom. suisse, vol. 40, 1967, fasc. 3/4, p. 257-262. 2605
- Baltensweiler, W[erner] :** *Zeiraphera griseana* Hübner <Lepidoptera Tortricidae> in the European Alps. A contribution to the problem of cycles. [Fig., map.] – Canad. Entom., London, Ont., vol. 96, 1964, N° 5, p. 792-800. 2606
- Birchler, Alfons :** Die Massenvermehrung von *Tortrix viridiana* L. 1965/1966. – Mitt. Entom. Ges. Basel, N. F. Jg. 17, 1967, Nr. 1, S. 7-8. 2607
- Bovey, P[aul] ; Tadić, M. ; Pantellić, M. :** La mouche des pousses du framboisier <*Pegomya rubivora* Coq.> en Suisse et en Yougoslavie. – Revue Path. vég. Entom. agric. France, Paris, t. 42, 1963, N° 2, p. 71-76. 2608
- Delucchi, V[ittorio] :** Note sur le pou de Californie <*Aonidiella Aurantii* Maskell> au Maroc <Hom. Coccoidea>. – Ann. Soc. entom. France, Paris, n. s. 1, 1965, N° 4, p. 739-788. Fig. 2609
- Étude préliminaire en laboratoire de l'effet des rayons X sur la fécondité du carpocapse des pommes.** Par A. Fossati, J. Stahl, M[ario] Baggiolini et R[odolphe] Murbach. – Bull. Soc. entom. suisse, vol. 40, 1967, fasc. 3/4, p. 263-269. 2610
- Findlay, J. A. ; MacDonald, D. R. ; Tang, C. S. :** A synthetic attractant for the male spruce budworm moth *Choristoneura funiferana* <Clem.>. – Experientia, vol. 23, 1967, fasc. 5, p. 377-378. 2611
- Gerig, Luzio :** Physiologische Untersuchungen am Grauen Lärchenwickler *Zeiraphera diniana* Gn. <= *Z. griseana* Hb.> während einer Periode der Massenvermehrung. I. Biometrische und respirometrische Untersuchungen. – Zschr. angew. Entomol., Hamburg, 59, 1967, H. 2, S. 187-211. 2612
- Günthart, Heidi ; Günthart, Ernst :** Schäden von Kleinzikaden, besonders von *Empoasca flavescens* F an Reben in der Schweiz. – Schweiz. Zschr. Obst- und Weinbau, Jg. 103, 1967, Nr. 20, S. 602-610. 2613
- Horber, E(rnst) :** Maikäfer gegen Maikäfer. Ein Versuch zur Tilgung eines Engerlingsherdes des Feldmaikäfers <*Melolontha vulgaris* Fabr.> mit röntgenbestrahlten Männchen. – Waldhygiene, Würzburg, Bd. 6, 1966, Nr. 6, S. 161-170. 2614
- Meyer, Josef Hermann :** Ein massenhaftes Auftreten des Eichenwicklers. – Mitt. Naturwiss. Ges. Winterthur, H. 32, Jg. 1964 bis 1966, S. 111-112. 2615

Présence dans le vignoble du Tessin d'une cicadelle néarctique nouvelle pour la Suisse, *Scaphoideus littoralis* Ball. (Hom., Jassidae), vecteur possible de la flavescence dorée. Par M[ario] Baggiolini, V. Canevascini, R. Caccia, Y[ves] Tencalla et G[iovanni] Sobrio. – Bull. Soc. entom. suisse, vol. 40, 1967, fasc. 3/4, p. 270-275. Fig. 2616

* **Schnyder, Ueli**: Untersuchung einer Kernpolyedrose von *Sterrha seriata* Schrk. (= *Ptychopoda seriata* Schrk. = *Acidalia virgularia* Hb., Geometridae, Lepidoptera) und deren Beeinflussbarkeit durch Hunger, DDT, DNOC und Farnesyl-methyl-äther. – Diss. Nr. 3802 techn. Wiss. ETH Zürich 1967. 61 S. Abb. 2617

2 – Systematische Zoologie / Zoologie systématique

Siehe auch/Voir aussi : XIV 3 : Palaeozoologie / Paléozoologie

a) Allgemeines / Généralités

Niculescu, Eugen V. : Quelques réflexions sur les deux critères de l'espèce : morphologique et mixiologique. – Mitt. Entom. Ges. Basel, N. F. Jg. 17, 1967, Nr. 4, S. 109-110. 2618

b) Invertebrata / Invertébrés

bb) Mollusca

Forcart, Lothar : Alpine und nordische Arten der Gattung *Lehmannia* Heynemann (Limacidae). – Archiv Moll., Frankfurt a. M., Bd. 95, 1966, Nr. 5/6, S. 225-236. Abb., Karte. 2619

Forcart, Lothar : *Leucochroa* Beck, 1837. Eine nomenklatorische Studie. – Archiv Moll., Frankfurt a. M., Bd. 94, 1965, Nr. 5/6, S. 255-257. 2620

Forcart, Lothar : Zur Nomenklatur von Geomitrinae. – Archiv Moll., Frankfurt a. M., Bd. 94, 1965, Nr. 5/6, S. 253-254. 2621

Forcart, Lothar : Revisionen von *Helix sericea* Müller, 1774 und *Hyalinia olearis* Westerlund, 1883. – Archiv Moll., Frankfurt a. M., Bd. 95, 1966, Nr. 1/2, S. 79-80. 2622

Forcart, Lothar : Die systematische Stellung toskanischer *Oxychilus*-Arten und Neubeschreibung von *Oxychilus* (Ortizius) *lanzai* n. sp. – Arch. Moll., Frankfurt a. M., Bd. 96, 1967, 3/6, S. 113-123. Abb., 1 Taf. 2623

Forcart, Lothar : Studies on the Veronicellidae, Aperidae and Urocyclidae (Mollusca) of Southern Africa. – Ann. Natal Mus., Pietermaritzburg, vol. 18, 1967, N° 3, p. 505-570. Fig., ref. 2624

Forcart, Lothar : *Veronicella* (Leidyula) *kraussii* (Férussac) on Grand Cayman Island, West Indies. – Proc. malac. Soc. London, vol. 37, 1967, p. 351-352. 2625

bc) Plathelminthes, Nemathelminthes, Annelida

Dubois, Georges : Rejet du genre *Pseudostrigea Yamaguti*, 1933 (Trematoda : Strigeidae). – Ann. Parasitol. hum. et comp., Paris, t. 41, 1966, N° 2, p. 119-122. 2626

Dubois, Georges : Un strigéide de l'Oie, *Apatemon* (Australapatemon) *anseris* n. sp. – Ann. Parasitol., Paris, t. 42, 1967, N° 4, p. 431-434. 2627

Dubois, Georges ; Pearson, John C. : Quelques Strigeida (Trematoda) d'Australie. II. – Bull. Soc. neuchât. Sc. nat., t. 90, 1967, p. 185-204. Fig. 2628

bd) *Arthropoda excl. Insecta*

- Lawrence, R. F.: A new cavernicolous Pholcid spider from the Congo. – Revue suisse Zool., t. 74, 1967, fasc. 1, p. 295-300. 2629

bf) *Ephemeroidea. Perloidea. Libelluloidea. Embioidea*

- Mendl, Hans: Eine neue Plecoptere aus den Allgäuer Alpen. – Mitt. Schweiz. entom. Ges., Bd. 40, 1967, H. 3/4, S. 249-252. 2630
- Zwick, P.: Revision der Gattung *Chloroperla* Newman <Plecoptera>. – Mitt. Schweiz. entom. Ges., Bd. 40, 1967, H. 1/2, S. 1-26. Fig., Schriftt. 2631

bh) *Psocoidea. Thysanopteroidea*

- Büttiker, W[illi]: A new species of *Otidoecus* <Phloptoridae, Mallophaga>. – Mitt. Schweiz. entom. Ges., Bd. 40, 1967, H. 1/2, S. 92-95. Fig. 2632

bi) *Hemipteroidea*

- Meier, Walter: *Macrosiphum alpinum* n. sp. <Homoptera: Aphididae>. – Mitt. Schweiz. entom. Ges., Bd. 40, 1967, H. 1/2, S. 118-124. 2633

bk) *Coleopteroidea*

- Allenspach, V[ictor]: Zur Systematik und Faunistik des Maikäfers *Melolontha melolontha* L. <*vulgaris* F.> in der Schweiz. – Mitt. Entom. Ges. Basel, N. F. Jg. 17, 1967, Nr. 2, S. 29-36. 2634
- Breuning, S.: Nouveaux longicornes du Musée d'histoire naturelle de Genève <Col. Cerambycidae>. – Bull. Soc. entom. suisse, vol. 40, 1967, fasc. 1/2, p. 27-36. 2635
- Lisle, Melchior O.: Note sur quelques Coleoptera Lucanidae nouveaux ou peu connus. – Revue suisse Zool., t. 74, 1967, fasc. 2, p. 521-544. Fig. 2636
- Mandl, Karl: Kritische Untersuchungen über *Carabus violaceus salisburgenis* Kraatz <Car. Col.>. – Mitt. Entom. Ges. Basel, N. F. Jg. 17, 1967, Nr. 4, S. 133-143. 2637
- Mandl, Karl; Gut, Henri: Neue Carabus-Formen aus der Schweiz und Frankreich. – Mitt. Entom. Ges. Basel, N. F. Jg. 17, 1967, Nr. 4, S. 128-132. 2638
- Wittmer, W[alter]: Beitrag zur Kenntnis der Palaearktischen Cantharidae und Malachiidae <Col.>. – Mitt. Schweiz. entom. Ges., Bd. 40, 1967, H. 3/4, S. 276-280. 2639

bl) *Hymenopteroidea*

- Aubert, Jacques-F.: Supplément à la révision des Ichneumonides Scambus Htg. ouest-paléarctiques. – Bull. Soc. entom. suisse, vol. 40, 1967, fasc. 1/2, p. 56-62. 2640
- Beaumont, J[acques] de: Hymenoptera from Turkey. Sphecidae, I. – Bull. Brit. Mus. nat. Hist., London, vol. 19, 1967, entom. series N° 5, p. 251-382. Fig., bibliogr. 2641

- Delucchi, V[ittorio]** : Une nouvelle espèce d'Aphytis du groupe chilensis Howard <Hym. Chalcidoidea, Aphelinidae>. – Revue Path. vég. et Entom. agr. France, Paris, vol. 43, 1964, p. 135-140. Fig. 2642
- Delucchi, V[ittorio]** : Les *Habrolepis* Foerster, 1856 <Hym. Chalcidoidea, Encyrtidae>. – Entomophaga, Paris, 10, 1965, p. 295-304. Fig. 2643
- Delucchi, V[ittorio]** : Un nouveau ptéromalide <Hymenoptera : Chalcidoidea> parasite oophage de Locusta à Madagascar. – Entomophaga, Paris, 9, 1964, N° 1, p. 27-32. 2644
- Delucchi, V[ittorio]** ; **Traboulsi, R.** : *Habrolepis fanari* n. sp. <Chalc., Encyrtidae>, parasite de *Chrysomphalus ficus* Ashmed en Afrique du Nord et au Moyen-Orient. – Ann. Soc. entom. France, Paris, n. s. 1, 1965, N° 2, p. 495-500. 2645
- Ferrière, Ch[arles]** : Notes sur quelques Chalcidiens nouveaux ou peu connus <Hym.> – Bull. Soc. entom. suisse, vol. 40, 1967, fasc. 3/4, p. 240-248. Fig. 2646
- Kutter, H[einrich]** : Beschreibung neuer Sozialparasiten von *Leptothorax acervorum* F. <Formicidae>. – Mitt. Schweiz. entom. Ges., Bd. 40, 1967, H. 1/2, S. 78-91. Fig. 2647

bn) *Lepidoptera*

- Bischof, Albin** : Längsverschmelzungen der Flügel Flecken von *Zygaena* <*Lycastes*> *exulans exulans* Hochenw. u. Rainer ; ab. apicaliconfluens nova ab. – Mitt. Entom. Ges. Basel, N. F. Jg. 17, 1967, Nr. 4, S. 97-99. 2648
- Sauter, W[illi]** : Neue Arten der *Laspeyresia succedana* Schiff.-Gruppe <Lep. Tortricidae>. – Mitt. Schweiz. entom. Ges., Bd. 40, 1967, H. 3/4, S. 226-239. Fig. 2649
- Sauter, Willi** : Zur systematischen Stellung von *Brahmaea europaea* Hartig <Lep. Brahmaeidae>. – Mitt. Schweiz. entom. Ges., Bd. 40, 1967, H. 1/2, S. 125-129. 2650

bo) *Diptera. Aphaniptera*

- Tsacas, Léonidas** : Un nouvel *Acanthopleura* Engel <Dipt. Asilidae> de l'île de Rhodes. – Verh. Naturf. Ges. Basel, Bd. 78, 1967, H. 2, S. 311-314. Fig. 2651
- Zumt, F.** : *Blaesoxipha malgache* n. sp., a new sarcophagid fly from Madagascar <Diptera : Sarcophaginae>. – Verh. Naturf. Ges. Basel, Bd. 78, 1967, H. 2, S. 308-310. 2652

c) *Vertebrata*

cb) *Amphibia. Reptilia*

- Morescalchi, A.** : The close karyological affinities between a *Ceratophrys* and *Pelobates* <Amphibia, Salientia>. – Experientia, vol. 23, 1967, fasc. 12, p. 1071-1072. 2653
- * **Perret, Jean-Luc** : Les amphibiens du Cameroun. – (Thèse sciences Neuchâtel 1966.) – Zool. Jb., Jena, Abt. für Systematik, Bd. 93, 1966, S. 289-460. Fig. 2654

cc) *Aves*

- * **Ackermann, Alois** : Quantitative Untersuchungen an körnerfressenden Singvögeln. – Diss. phil. II Zürich 1967. – J. Ornith., Berlin, 108, 1967, H. 4, S. 430-473. Fig. 2655

- Ziswiler, Vinzenz**: Die taxonomische Stellung des Schneefinken *Montifringilla nivalis* <Linnaeus>. – Ornith. Beob., Jg. 64, 1967, H. 4, S. 105-110. 2656
- Ziswiler, Vinzenz**: Numerische Taxonomie und ornithologische Systematik. – J. Ornith., Berlin, 108, 1967, H. 4, S. 474-479. 2657

cd) *Mammalia*

- Fooden, J.**: Identification of the stump-tailed monkey, *Macaca speciosa* I. Geoffrey, 1826. – Folia primat., vol. 5, 1967, N° 3, p. 153-164. 1 pl. 2658
- Reynolds, Vernon**: On the identity of the ape described by Tulp 1641. – Folia primat., vol. 5, 1967, N° 1/2, p. 80-87. 2659