

# 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): **37 (1961)**

PDF erstellt am: **09.08.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-415048>

## **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.

- Kern-Philippi, H[enri]** : Verzeichnis der vom Frost im Februar 1956 geschädigten und unversehrt gebliebenen Bäume und Sträucher meines Privatgartens in Brienz. — Schweiz. Beitr. z. Dendrol., H. 8/9, 1956-1957, S. 38-42. 2297
- Richard, J[ean]-L[ouis]** ; **Correvon, P.** : Les effets du gel du mois de février 1956 sur les espèces exotiques dans la région de Neuchâtel. [Tabl.] — Contrib. suisses Dendrol., N° 8/9, 1956-1957, p. 36-37. 2298
- Rochow, M[argita] v[on]** : Bericht über den zweiten Koniferenkurs in Zürich. — Schweiz. Beitr. z. Dendrol., H. 8/9, 1956-1957, S. 146-147. 2299

#### d) *Pharmazeutische Botanik* *Botanique pharmaceutique*

Siehe auch/Voir aussi : V G 3 : Pharm. Chemie Chimie pharm.

- Christen, Konrad** : Beitrag zur Pharmakochemie und Pharmakologie des gemeinen Fettkrautes (<Pinguicula vulgaris L.>). [Fig.] — Diss. pharm. Bern 1960, III, 89 Bl. Maschinenschr. — Gekürzte Fassung : 1961, 16 S. Pharmazie, Berlin, Bd. 16, 1961, S. 92-102. 2300
- Esdorn, I.** : Alstonia-Arten als Arzneipflanzen. — Pharm. acta Helv., Jg. 36, 1961, Nr. 1/3 = Festschr. Hans Flück, S. 6-9. — Zürich, Schweiz. Apotheker-Verein, 1961. 2301
- Fauconnet, L[ouis]** : Digitales et pharmacopée. — Pharm. acta Helv., année 36, 1961, N° 1/3 = Festschr. Hans Flück, p. 10-15. — Zürich, Schweiz. Apotheker-Verein, 1961. 2302
- Hazard, R.** : De la pharmacognosie à la pharmacologie. Le genêt à balai source de découvertes pharmacologiques. [Diagr.] — Pharm. acta Helv., année 36, 1961, N° 1/3 = Festschr. Hans Flück, p. 16-20. — Zürich, Schweiz. Apotheker-Verein, 1961. 2303
- Hoffmann, F[rieda Hedwig]** : Über die Stammflanzen der Crataegus-Drogen. [Tab.] — Pharm. acta Helv., Jg. 36, 1961, Nr. 1/3 = Festschr. Hans Flück, S. 30-39. — Zürich, Schweiz. Apotheker-Verein, 1961. 2304
- Lenkey, K. B.** : Die gegenwärtigen Handelsdrogen von Flos und Herba Millefolii. [Fig., Tab.] — Pharm. acta Helv., Jg. 36, 1961, Nr. 1/3 = Festschr. Hans Flück, S. 43-55. — Zürich, Schweiz. Apotheker-Verein, 1961. 2305
- Leupin, K[urt]** ; **Baumgartner, R[udolf]** : Beitrag zur Pharmakognosie von Digitalis canariensis L. und Digitalis canariensis L. var. Isabelliana Lindling. [Fig.] — Pharm. acta Helv., Jg. 36, 1961, Nr. 1/3 = Festschr. Hans Flück, S. 56-64. — Zürich, Schweiz. Apotheker-Verein, 1961. 2306

## X — ZOOLOGIE

### A — Allgemeine Literatur Littérature générale

#### 2 — Gesellschaften u. Kommissionen Sociétés et commission

- Witzig, Augusto** : I 30 anni della Pro Avifauna. [Fig.] — Il nostro paese, anno 11, 1961, p. 864-869. 2307

### 3 — Kongresse. Konferenzen Congrès. Conférences

- H[ort], J. J.** : Les biologistes du gibier à Bologne. (5<sup>e</sup> Congrès international des biologistes du gibier, 4-10 septembre 1961.) — Pêcheur et chasseur suisses, année 18, 1961, p. 389-390, 434, 439-440, 470-471 ; année 19, 1962, p. 18-19, 58-59, 102, 147. 2308
- Maksymov, J[osef] K[laus]** : Bericht über den XI. Internationalen Entomologenkongress in Wien (1960). — Schweiz. Zschr. Forstw., Jg. 112, 1961, S. 305-309. 2309
- Symposium** sur la mitose, Genève 20-22 octobre 1960, v. N<sup>o</sup> 2037.

### 4 — Forschungsinstitute. Laboratorien.

#### Zool. Gärten. Sammlungen. Schulen. Expeditionen.

#### Instituts de recherches. Laboratoires.

#### Jardins zool. Collections. Écoles. Expéditions

- Bericht** der Schweizerischen Vogelwarte Sempach für die Jahre 1959 und 1960. Von Alfred Schifferli. [Tab. : Beringungen und Wiederfunde.] — Ornith. Beob., Jg. 58, 1961, S. 149-165. 2310
- Capra ibex L.** (Bulletin [hrg. von der] Arbeitsgemeinschaft zur Erforschung des Bergwildes. [Jg. 1, Nr.] 1 : Januar 1961. — Zürich,) Schweiz. Stiftung für alpine Forschungen. 3-4 Nr. jährl. 2311
- Peltzer, R.** Interessantes über die alpine ornithologische Beobachtungsstation des Col de Bretolet. [Abb.] — Regulus, Luxembourg, Jg. 41, 1961, S. 3-9. 2312
- Portmann, Adolf** : Hundert Jahre Zoologie in Basel. [1 Taf.] — Basler Stadtbuch, 1961, S. 103-119. 2313
- Wyniger, R[ené]** : Aus dem Tagebuch eines Entomologen (in Ostafrika), Mai-Oktober 1959. [Abb.] — Mitt. Entom. Ges. Basel, N. F. Jg. 11, 1961, S. 1-12, 19-26. 2314
- Zolli.** Bulletin des Zoologischen Gartens Basel. [Jg. 1,] 1959. [Fig.] — (Basel, Verein der Freunde des Zoologischen Gartens.) Halbjährl. 2315

### 5 — Allgemeines : Einzel-, methodische und philosophische Fragen.

#### Lehr- u. Handbücher. Populäre Darstellungen.

#### Gesammelte Abhandlungen und Gesamtausgaben

#### Généralités : Questions particulières, méthodiques et philosophiques.

#### Manuels. Exposés populaires. Recueils

#### et œuvres complètes

- L'être vivant.** ([Par] Herman Grégoire [e. a.]. [Fig.] — Genève, Kister ; Paris, Éd. de la Grange batelière, 1961,) 160 p. 2316
- Guggisberg, C[harles] A[lbert] W[alter]** : Tiere im Zoo. [Neuauf. Abb.] — Bern, Hallwag, [1960,] 64 S. (Hallwag-Taschenbücher. 34.) [Die 1. Aufl. erschien unter dem Titel : Exotische Tiere.] 2317
- Hadorn, Ernst** : Experimentelle Entwicklungsforschung an Amphibien. [Fig.] — Berlin, Göttingen, Heidelberg, Springer, (1961,) VIII, 102 S. (Verständliche Wissenschaft. 77.) 2318
- Krebser, Werner** : Cheetah. Ein Gepard unter Menschen. [8 Taf.] — Zürich, Stuttgart, Artemis Verlag, (1961,) 87 S. 2319

- Portmann, Adolphe** : La forme animale. Trad. de l'allemand par Georges Rémy. Avec 137 dessins de Sabine Bousani-Baur. — Paris, Payot, 1961, 229 p. 2320
- Portmann, Adolf** : Neue Forschungen über das Leben der Meerestiefe. [Abb.] — Atlantis, Jg. 33, 1961, S. 489-494. 2321
- Portmann, Adolf** : Gestaltung als Lebensvorgang. [Abb., 1 Taf.] — Eranos-Jahrb., Bd. 29, 1960, S. 327-369. 2322
- Portmann, Adolphe** : L'ontogénèse humaine et le problème de l'origine. — Dialectica, vol. 14, 1960, p. 37-52. 2323
- Portmann, Adolf** : Elektrisches Welterleben. Neue Forschungsergebnisse aus der Welt der elektrischen Fische. [Fig.] — Schweizerjäger, Jg. 46, 1961, S. 7-12. 2324
- Primatologia**. Handbuch der Primatenkunde. [Abb., Tab.] — Basel, New York, Karger.
- II, Teil 1, Lfg. 3: Volarhaut der Hände und Füße. (Von Josef Biegert.) 1961. IV, 326 S.
- II, Teil 2, Lfg. 8 : Basalganglien. (Von Kurt Feremutsch.) 1961. IV, 87 S.
- II, Teil 2, Lfg. 10 : Pattern of the cerebral isocortex. (By Gerhardt von Bonin and Percival Bailey.) [2 Taf.] 1961. VI, 42 S.
- IV, Lfg. 5 : Vertebral column and thorax. (By Adolph H[ans] Schultz.) 1961. VI, 66 S. 2325
- Roedelberger, Franz A[dam]** ; **Groschoff, Vera I.** : Tierwelt Europas. Erlebte Natur in 280 Bildern. [Abb.] — Bern, Verbandsdruckerei, (1961,) 232 S. 2326
- Ryhiner, Peter R.** : Auf Tierfang durch die Welt. [8 Taf.] — (Herrenalb/Schwarzw.,) Erdmann, (1961,) 403 S. 2327
- Schneider, F[ritz]** : Über den Sinn der Beschäftigung mit Insekten. — Mitt. Schweiz. Entom. Ges., Bd. 34, 1961, S. 311-316. 2328
- Schuh, Gotthard** : Tiermütter im Zoo. [Photos.] Text und Legenden von Heini Hediger. — Zürich, Büchergilde Gutenberg, 1961. Text : IV, 8 S. ; Bildteil : 55 S. 2329
- L'univers animal**. ([Par] Pierre-Paul Grassé [e. a.]. [Fig.] — Genève, Kister ; Paris, Éd. de la Grange batelière, 1961,) 160 p. 2330
- Vetterli, Paul** : Tierkinder. Ihre Wiege, ihre Welt. (Federzeichnungen von V[iktor] Dulla.) [Fig., 16 Taf.] — Zürich, Schweizer Druck- und Verlagshaus, (1961,) 303 S. 2331

*Forschungsmethoden incl. Mikrotechnik*  
*Méthodes de recherches, la microtechnique incluse*

- Ballintijn, C. M.** : Experimental production of very small lesions by electrocoagulation. [Fig.] — Experientia, vol. 17, 1961, p. 412. 2332
- Boroviczény, K. G.** : Neue hämatologische Schnellfärbemethode für den praktischen Arzt. — Schweiz. med. Wochenschr., Jg. 91, 1961, S. 1195-1196. 2333
- Castiglioni, M. C.** ; **Rezzonico Raimondi, G.** : First results of tissue culture in *Drosophila*. [Fig., tab.] — Experientia, vol. 17, 1961, p. 88-90. 2334
- Cunningham, A. W. B.** ; **Lunell, N. O.** : Further simplification of a supernatant flow system for tissue culture. [Fig.] — Experientia, vol. 17, 1961, p. 94-95. 2335
- Delucchi, V[ittorio L.]** : La collaboration entre les taxonomistes et les groupes de travail de la C. I. L. B. — Entomophaga, Paris, t. 6, 1961, p. 97-101. 2336

- Delucchi, V[ittorio] L.** : Drawing technique for Micro-Insects. [1 pl.] — J. Entom. Soc. S. Africa, Pretoria, vol. 23, 1960, p. 368-370. 2337
- Delucchi, V[ittorio] L.** : Techniques de préparation des microhyménoptères. [Fig.] — Entomophaga, Paris, t. 6, 1961, p. 109-113. 2338
- Dougherty, E. C. ; Solberg, B. ; Ferral, D. Joanne** : The first axenic cultivation of a rotifer species. — Experientia, vol. 17, 1961, p. 131-132. 2339
- Enghusen, E. ; Enghusen, K.** : Einige Untersuchungen über Vitalfärbung und Vitalfarbstoffe. [Tab.] — Acta anatom., vol. 45, 1961, p. 177-201. 2340
- Fyg, W[erner]** : Eine einfache Methode zur Gewinnung von Exuvialflüssigkeit bei der Honigbiene (*Apis mellifica* L.). [Fig.] — Experientia, vol. 17, 1961, p. 474-475. 2341
- Gallera, J[erzy] ; Nicolet, G[érard-Francis]** : Quelques commentaires sur les méthodes de culture in vitro de jeunes blastodermes de poulet. [Fig.] — Experientia, vol. 17, 1961, p. 134-135. 2342
- Geiger, W[olfgang]** : Messen, Wägen und Zählen von Eiern, Brutfischchen, Sömmerlingen und Jährlingen. — Schweiz. Fischerei-Ztg., Jg. 69, 1961, S. 249-251. 2343
- Grebecki, A.** : L'enregistrement microphotographique des courants d'eau autour d'un cilié. [Fig.] — Experientia, vol. 17, 1961, p. 93-94. 2344
- Haller, G[érard] de ; Ehret, Ch. ; Naef, Rosmarie** : Technique d'inclusion et d'ultra-microtomie, destinée à l'étude du développement des organelles dans une cellule isolée. [Fig.] — Experientia, vol. 17, 1961, p. 524-526. 2345
- Marmier, P[ierre]** : Kernphysikalische Untersuchungsmethoden in der Physiologie. [Fig., Diagr.] — Pflügers Arch. ges. Physiol., Berlin, Bd. 273, 1961, S. 111-119. 2346
- Ribaut, J[ean]-P[ierre]** : Un nouveau moyen pour étudier la prédation dans les nichées : L'œuf postiche. [Fig.] — Rev. suisse Zool., t. 68, 1961, p. 238-241. 2347
- Ribaut, Jean-Pierre** : L'œuf postiche, procédé d'étude de la prédation dans les nids. [Fig.] — Nos oiseaux, vol. 27, 1961, p. 41-45. 2348
- Schindler, R[ichard]** : Fortschritte und Ergebnisse der Zellkulturmethodik. [Tab.] — Experientia, vol. 17, 1961, p. 97-106. 2349
- Schleidt, W. M.** : Operative Entfernung des Gehörorganes ohne Schädigung angrenzender Labyrinthteile bei Putenküken. [Fig.] — Experientia, vol. 17, 1961, p. 464-465. 2350
- Strauss, Fritz** : A simple lacquer film method for stripping and preserving paraffin sections. [Fig.] — Mikroskopie, Wien, Bd. 15, 1961, S. 343-347. 2351
- Wilk, W.** : Probleme der Versuchstierzucht und -haltung. [Referat] — Helv. physiol. pharmacol. acta, vol. 19, 1961, p. C4-C6. 2352

## 6 — Biographien. Personalbibliographien. Geschichte Biographies. Bibliographies individuelles. Histoire

- Allenspach, V[ictor]** : Paul Weber zum achtzigsten Geburtstag. [Fig.] — Mitt. Schweiz. Entom. Ges., Bd. 34, 1961, S. 86-89. 2353
- Aubert, J[acques]** : Hans-L[ouis] Gaschen, Dr ès Sciences, 1893-1960. [Fig.] — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 34, 1961, p. 89. 2354

- Bros**, E[manuel] de : Dr. rer. pol. Henry Beuret, 19 mars 1901-1<sup>er</sup> mai 1961. — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 34, 1961, p. 211-212. 2355
- Bros**, E[manuel] de : Dr. rer. pol. Henry Beuret-Stadelmann, 19. März 1901 -1. Mai 1961. [Portr.] — Mitt. Entom. Ges. Basel, N. F. Jg. 11, 1961, S. 67-70. 2356
- Cantos**, España : L'influence du vol des oiseaux émigrants dans la découverte de l'Amérique. [Tabl.] — Pêcheur et chasseur suisses, année 17, 1960, p. 483-485 ; année 18, 1961, p. 17-19, 53-55, 91-93, 133-135. 2357
- Fabre**, J[ean]-H[enri] : Das offene Geheimnis. Aus dem Lebenswerk des Insektenforschers. Hrg. von Kurt Guggenheim und Adolf Portmann. (Übertr. von K' G'. Anmerkungen zu den einzelnen Kapiteln von A' P'. Zeichnungen : Sabine Bousani-Baur.) [Fig., 4 Taf.] — Zürich, Stuttgart, Artemis Verlag, (1961,) 327 S. (Originaltitel : Souvenirs entomologiques. Étude sur l'instinct et les mœurs des insectes.) 2358
- Fischer**, Lorenz : Hans Güntert, 1912-1961. [1 Portr.-Taf.] — Verh. Schweiz. naturf. Ges., 141. Vers., Biel 1961, Wiss. Teil, S. 211-214. 2359
- Gessner**, Hans R. : Von der Geschichte der ersten Aufzeichnungen über Vögel. [Fig.] — Vögel der Heimat, Jg. 31, 1961, S. 146-152. 2360
- Keiser**, Fred : Eduard Handschin, 1894-1962. [1 Portr.-Taf.] — Verh. Schweiz. naturf. Ges., 141. Vers., Biel 1961, Wiss. Teil, S. 215-218. 2361
- Küenzi**, W[alter] : Franz Baumann, 1885-1961. [1 Portr.-Taf.] — Verh. Schweiz. naturf. Ges., 141. Vers., Biel 1961, Wiss. Teil, S. 205-208. 2362
- Der Physiologus**. [Aus dem Griechischen] übertr. und erl. von Otto Seel. — (Zürich,) Artemis (Verlag, [1961,]) 103 S. Lebendige Antike. 2363
- Pretner**, E[gon] : Pierre-Alfred Chappuis [1891-1960]. [Portr.] — Nase Jame, Ljubliana, t. 2, 1960, p. 86. 2364
- Schmassmann**, W[alter] : Leo Zehntner, 1864-1961. [1 Portr.-Taf.] — Verh. Schweiz. naturf. Ges., 141. Vers., Biel 1961, Wiss. Teil, S. 270-272. 2365
- Spiess**, Camille : Un savant du 20<sup>e</sup> siècle : Emile Yung, <1854-1918>. Avec divers documents et une bibliographie des travaux scientifiques et littéraires d'Emile Yung. [2 pl. : portr. et facs.] — Genève, Éd. Athanor, 1961, 196 p. 2366

## B — Allgemeine Zoologie Zoologie générale

### 1 — Morphologie. Histologie. Genetik. Embryologie. Strahlenbiologie Morphologie. Histologie. Génétique. Embryologie. Effets biologiques des rayonnements

#### a) Allgemeines Généralités

- Fritz-Niggli**, Hedi : Vererbung bei Mensch und Tier. Eine Einführung in die Genetik. 2., verb. Aufl. [Abb. Stammb.] — Stuttgart, Thieme, 1961, XII, 269 S. 2367
- Hadorn**, Ernst : Musterbildung in reaggregierten Zellgemischen von Drosophila. — Verh. Schweiz. naturf. Ges., 141. Vers., Biel 1961, Wiss. Teil, S. 134. 2368
- Lehmann**, F[ritz] E[rich] : Entwicklungsphysiologische Gesichtspunkte der Musterbildungen. — Verh. Schweiz. naturf. Ges., 141. Vers., Biel 1961, Wiss. Teil, S. 135. 2369

- Lehmann, F[ritz] E[rich]** : Symmetrie und Form der Tiere. <Als synoptische Aufgabe zeitgenössischer Biologie.> — Verh. Schweiz. naturf. Ges., 141. Vers., Biel 1961, Wiss. Teil, S. 48-58. 2370
- Poppelbaum, Hermann** : Entwicklung, Vererbung und Abstammung, s. Nr. 1615.
- Portmann, Adolf** : Allgemeines zur Musterbildung. — Verh. Schweiz. naturf. Ges., 141. Vers., Biel 1961, Wiss. Teil, S. 130-131. 2371
- Tardent, Pierre** : Hemmung und Konkurrenz als formbildende Faktoren bei Invertebraten. — Verh. Schweiz. naturf. Ges., 141, Vers., Biel 1961, Wiss. Teil, S. 133. 2372
- Tschumi, P[ierre] A[ndré]** : Aktuelle Probleme der Formbildung der Wirbeltierextremität. — Verh. Schweiz. naturf. Ges., 141. Vers., Biel 1961, Wiss. Teil, S. 131-132. 2373

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

- Bouvier, Georges** : La déviation de l'aileron chez le cygne. [Fig.] — Bull. Soc. vaud. Sc. nat., vol. 67, 1961, N° 303, p. 387-394. 2374
- Bovet, J[acques]** : Quelques particularités de l'anatomie de *Diplozoon paradoxum* v. Nordmann 1832 [Fig.] — Rev. suisse Zool., t. 68, 1961, p. 166-172. 2375
- Brückner, R[oland]** : Beiträge zur Biologie des Auges. 1. Mitt. : Über die Netzhaut von Feliden und Caniden. In Zus.arb. mit E[rnst] Sutter, G[abriela] Hurter und R[udolf] Schenkel. — 2. Mitt. : Über die Netzhaut von Huftieren. In Zus. arb. mit E. S' und G. H'. — 3. Mitt. : Über die streifenförmige Area der Vögel. <Auswertung der Beobachtungen von C. A. Wood.> [Abb., Tab., 3 Taf.] — Biol. Zentralbl., Leipzig., Bd. 80, 1961, S. 37-66, 129-136, 257-260. 2376
- Bürgin-Wyss, Ulrike** : Die Rückenanhänge von *Trinchesia coerulea* <Montagu>. Eine morphologische Studie über Farbmuster bei Nudibranchiern. [Abb., 1 Taf., Tab., Lit.] — Diss. Naturwiss. Basel 1961, 126 S. — Rev. suisse Zool., t. 68, 1961, p. 461-582. 2377
- Engelmann, Franz** : Bau und Funktion des weiblichen Geschlechtsapparates bei der ovoviviparen Schabe *Leucophaea maderae* <Fabr.> <Orthoptera> und einige Beobachtungen über die Entwicklung. [Fig., Diagr., Tab.] — Biol. Zentralbl., Leipzig, Bd. 76, 1957, S. 722-740. 2378
- Euzet, Louis ; Trilles, Jean-Paul** : Sur l'anatomie et la biologie de *Cyclocotyla belones* <Otto 1821> <Monogenea-Polyopisthocotylea>. [Fig., diagr.] — Rev. suisse Zool., t. 68, 1961, p. 182-193. 2379
- Fioroni, Pio** : Zur Variabilität der Parietalregion bei einheimischen Lacertiden. Der Versuch einer neuen Deutung. [Fig., Tab.] — Verh. Naturf. Ges. Basel, Jg. 72, 1961, S. 320-332. 2380
- Frei-Müller, A[lfred]** : Von der Schwimmblase der Fische zu den Atmungswegen der Vögel. [Fig.] — Vögel der Heimat, Jg. 31, 1960, S. 4-6. 2381
- Friant, Madeleine** : Recherches sur la ceinture scapulaire des chéloniens. [Fig., bibliogr.] — Acta anatom., vol. 45, 1961, p. 143-154. 2382
- Gaunt, W. A.** : The presence of apical pits on the lower cheek teeth of the mouse. [Fig., tab.] — Acta anatom., vol. 44, 1961, p. 146-158. 2383

- Koby, F[rédéric]-É[douard]** : Ce qu'on sait actuellement de l'ours des cavernes, à propos d'une reconstitution plastique en grandeur naturelle. [Fig., tabl.] — Actes soc. jurass. Emulat., série 2, vol. 64, 1961, p. 197-224. 2384
- Kummer, Hans** : Beitrag zur quantitativen Bestimmung der Entwicklungshöhe des Säugetiergehirnes. [Fig., Diagr., Tab.] — Psychiat. Neurol., vol. 142, 1961, p. 352-375. 2385
- Miotti, René** : Die Lymphknoten und Lymphgefäße des Syrischen Goldhamsters. [Abb., Tab.] — Acta anatom., vol. 46, 1961, p. 192-215. 2386
- Moss, Melvin L.** : Extrinsic determination of sutural area morphology in the rat calvaria. [Fig.] — Acta anatom., vol. 44, 1961, p. 263-272. 2387
- Pilleri, Georg** : Beiträge zur vergleichenden Morphologie des Nagetiergehirnes. [Abb.] — Basel, New York, Karger. Beitr. 7-10 : 1961. 84 S. Acta anatom., Suppl. 42. 2388
- Pilleri, G[eorg]** : Das Gehirn der Macrotarsomys <Rodentia, Nesomyinae>. [Fig., Tab.] — Rev. suisse Zool., t. 68, 1961, p. 433-442. 2389
- Pilleri, G[eorg]** : Über das Gehirn von Hypogeomys antimena Grandidier 1869 <Rodentia, Nesomyinae>. [Fig.] — Rev. suisse Zool., t. 68, 1961, p. 425-431. 2390
- Pilleri, Georg** : Zur Struktur des Claustrum bei Didelphis marsupialis Lin. <Marsupialia, Didelphoidea>. [Fig.] — Acta anatom., vol. 45, 1961, p. 310-314. 2391
- Saunders, R[ichard] L[oraine] de C[hastenay] H[olbourne]** ; **James, R.** ; **Arcy, D. C. d'** : X-ray microscopy of intestinal villi. [Fig.] — Experientia, vol. 17, 1961, p. 361-364. 2392
- Schraer, H.** ; **Schraer, Rosemary** : Bone mass changes in hens observed in vivo during the egg laying cycle. [Diagr.] — Experientia, vol. 17, 1961, p. 255-256. 2393
- Stephan, Heinz** : Vergleichend-anatomische Untersuchungen an Insektivorengehirnen. V. Die quantitative Zusammensetzung der Oberflächen des Allocortex. [Fig., Diagr., Tab.] — Acta anatom., vol. 44, 1961, p. 12-59. 2394
- Stingelin, W[erner]** : Vorderhirn und Anpassungstypus. [Fig. In :] Proc. XII Internat. ornith. Congr., Helsinki 1958, vol. II, p. 681-693. — Helsinki, Akateem. Kirjakauppa, 1960. 2395
- Talanti, S.** ; **Kivalo, E.** : The infundibular recess in the brain of Camelus dromaderius with particular reference to its neurosecretory pathways into the third ventricle. [Fig.] — Experientia, vol. 17, 1961, p. 470-471. 2396
- Verhaart, W. J. C.** ; **Noorduyn, N. J. A.** : The cerebral peduncle and the pyramid. [Fig., tab., ref.] — Acta anatom., vol. 45, 1961, p. 315-343. 2397

c) *Zytologie u. Histologie, einschliesslich Physiologie u. Chemie*  
 d. *Zellen u. Gewebe*

*Cytologie et histologie, physiologie et chimie des cellules et tissus incluses*

- Augustinsson, K.-B.** ; **Erne, K.** : The heterogeneity of serum glutamic-oxalacetic transaminase of certain mammalian species. [Diagr.] — Experientia, vol. 17, 1961, p. 396-397. 2398
- Balzer, H.** ; **Holtz, P.** ; **Palm, D.** : Reserpin und  $\gamma$ -Aminobuttersäuregehalt des Gehirns. [Fig., Diagr., Tab.] — Experientia, vol. 17, 1961, p. 38-40. 2399



- Balzer, H. ; Holtz, P. ; Palm, D. :** Reserpin und Glykogengehalt der Organe. [Fig.] — *Experientia*, vol. 17, 1961, p. 304-305. 2400
- Baud, C[harles] A[lbert] :** Observations au microscope électronique sur les canalicules du tissu osseux compact. [1 pl.] — *Bull. Microscopie appl.*, Paris, t. 10, 1960, p. 45-48. 2401
- Borle, A[ndré]-B[ernard] :** Aspects physico-chimiques et biologiques du métabolisme de l'os. [Fig., diagr., tabl.] — *Journ. suisse Méd.*, année 91, 1961, p. 1325-1333. 2402
- Burkard, W[illy] P. ; Gey, K[arl] F[riedrich] ; Pletscher, A[lfred] :** Über das Vorkommen von Diaminoxidase im Gehirn von Vertebraten. [Referat.] — *Helv. physiol. pharmacol. acta*, vol. 19, 1961, p. C 61-C 62. 2403
- Castro, N. M. ; Sasso, W. S. ; Katchburian, E. :** A histological and histochemical study of the gizzard of the Mugil sp. pisces <Tainha>. [Fig.] — *Acta anatom.*, vol. 45, 1961, p. 155-163. 2404
- Clarke, C. H. :** The properties of an arginine auxotroph of *Salmonella typhimurium*. [Fig., diagr.] — *Experientia*, vol. 17, 1961, p. 499-501. 2405
- The effect of early weaning on spermiogenesis in adult rats. By K. Kubat, V. Flan-dera, P. Hahn, O. Koldovsky. [Fig.] — *Experientia*, vol. 17, 1961, p. 467. 2406
- Ehrhardt, P. ; Voss, G. :** Die Carbohydrasen der Spinnmilbe *Tetranychus urticae* Koch <Acari, Trombidiformes, Tetranychidae>. [Tab.] — *Experientia*, vol. 17, 1961, p. 307. 2407
- Fichtelius, K.-E. ; Larsson, S.-E. :** Blood lymphocytes in supra-vital and dried smear preparations studied with mitochondrial stain. [Diagr.] — *Acta anatom.*, vol. 44, 1961, p. 60-69. 2408
- Fleisch, H[erbert A.] :** Neue Gesichtspunkte der Kalkablagerung. — Neue Gesichtspunkte ... Von R[udolf] Bucher. [Fig.] — *Schweiz. med. Wochenschr.*, Jg. 91, 1961, S. 858-861, 1434-1435. 2409
- Free radicals in animal tissues. By G. A. Kerkut, M. L. Edwards, K. Leech, K. A. Munday. [Diagr.] — *Experientia*, vol. 17, 1961, p. 497-498. 2410
- Frydman, B. ; Deulofeu, V. :** Isolation of 5-Hydroxytryptamine from the skin of the toad *Bufo arenarum* Hensel. — *Experientia*, vol. 17, 1961, p. 545-546. 2411
- Gamble, H. J. ; Stempak, J. G. :** Observations upon the mast cells of rat foetal tissues. [Fig.] — *Experientia*, vol. 17, 1961, p. 460-461. 2412
- Ganrot, P. O. ; Rosengren, A. M. ; Rosengren, E. :** On the presence of different histidine decarboxylating enzymes in mammalian tissues. [Diagr.] — *Experientia*, vol. 17, 1961, p. 263-264. 2413
- Gross, Thomas Josef :** Über den histologischen Aufbau der Herzklappen des Meer-schweinchens. [Abb.] — *Path. Microbiol.*, vol. 24, 1961, p. 397-408. 2414
- Grzycki, Stanislaw :** Examination of mitochondria by phase contrast refractometry. [Fig.] — *Acta anatom.*, vol. 45, 1961, p. 124-132. 2415
- Guraya, S. S. :** Cytochemical evidence for the origin of vitelline gland secretion in the ergastoplasm in trematodes. — *Experientia*, vol. 17, 1961, p. 561-562. 2416
- Hancock, R. L. :** Neoplasms in *Lumbricus terrestris* L. [Fig.] — *Experientia*, vol. 17, 1961, p. 547-549. 2417
- Haumont, S. ; Vincent, J. :** Zn<sup>65</sup> et calcification du squelette. [Fig.] — *Experientia*, vol. 17, 1961, p. 296-297. 2418

- Huber, Mariann** : Histologische und experimentelle Untersuchungen über die Oocyten der Larve von *Sialis lutaria* L. [Abb., Tab.] — Diss. phil.-naturwiss. Basel (1958,) 38 S. — Zschr. Zellforsch. mikroskop. Anatomie, Berlin, Bd. 48, 1958, S. 661-697. 2419
- Jaques, Roland** ; **Küttner, Klaus** : Selektive Farbstoffverdrängung an biogenen Polyelektrolyten als Modell für die Liberation biogener Amine, s. Nr. 1232.
- Jenny, Erich** ; **Hicklin, Alois** ; **Leuthardt, Franz** : Mikrosomale Tyrosinase aus Puppen der *Drosophila melanogaster*, s. Nr. 1878.
- Kanwar, K. C.** : What constitutes « apparatus reticolare interno » of Golgi in the goblet cells of vertebrate intestine ? — *Experientia*, vol. 17, 1961, p. 228-229. 2420
- Ein biologisches **Kuriosum** : Das corpus luteum des Feldhasen. [Von] S[uzanne] Bloch, H[eini] Hediger, C. Müller, F[ritz] Strauss. [Fig.] — *Ärztl. Panorama*, 1961, S. 12-13. 2421
- Lettré, Renate** ; **Siebs, Wilhelmine** : Film sur des études du nucléole de cellules cultivées in vitro. — *Chemotherapia*, vol. 2, 1961, p. 223-225. 2422
- Ludwig, Kurt** S[iegfried] : Beitrag zum Bau der Gorilla-Placenta. [Fig.] — *Acta anatom.*, vol. 45, 1961, p. 110-123. 2423
- Ludwig, Kurt** S[iegfried] : Ein weiterer Beitrag zum Bau der Gorilla-Placenta. [Abb.] — *Acta anatom.*, vol. 46, 1961, p. 304-310. 2424
- Manocha, S. L.** ; **Sharma, S[at]** P[arkash] : Some interesting points on the histochemistry of the cytoplasmic inclusions of the ageing spinal neurones of reptiles, birds and mammals. [Fig.] — *Experientia*, vol. 17, 1961, p. 567-568. 2425
- Morgan, H. R.** ; **Andrese, A. P.** : Malignancy in vivo of chick embryo cells infected with Rous sarcoma virus in vitro. [Tab.] — *Experientia*, vol. 17, 1961, p. 309-310. 2426
- Papierchromatographischer **Nachweis** verschiedener Zucker und spektro-photometrische Bestimmung des Glykogens in Extrakten von Glossinen, Ruduviiden und *Ornithodoros moubata*. Von M[ariann] Wyss-Huber, H[eini Paul] Striebel, E[kkehard] Weiss, R[udolf] Geigy. [Tab.] — *Acta tropica*, vol. 18, 1961, p. 46-57. 2427
- Perk, K.** ; **Lobl, K.** : Der Einfluss der intensiven Legetätigkeit auf die Zusammensetzung der Eiweiss- und Lipoproteidkörper des Serums. [Chromatogr., Diagr., Tab.] — *Schweizer Arch. Tierheilk.*, Jg. 103, 1961, H. 7, S. 379-388. 2428
- Prop, N.** ; **Kappers, J. Ariëns** : Demonstration of some compounds present in the pineal organ of the albino rat by histochemical methods and paper chromatography. [Fig., diagr., ref.] — *Acta anatom.*, vol. 45, 1961, p. 90-109. 2429
- Rinaudo, M. T.** : Fructose-1,6-Dephosphatase in the liver of chickens' embryos. [Diagr.] — *Experientia*, vol. 17, 1961, p. 30-31. 2430
- Röhrborn, G.** : *Drosophila* tumors and the structure of larval lymph glands. [Fig., tab.] — *Experientia*, vol. 17, 1961, p. 507-509. 2431
- Roosen-Runge Edward C.** : The rete testis in the albino rat : its structure, development and morphological significance. [Fig., ref.] — *Acta anatom.*, vol. 45, 1961, p. 1-30. 2432
- Schnabel, R.** : Zur Histochemie der Gliafaser. — *Experientia*, vol. 17, 1961, p. 28-29. 2433

- Schreiber, K. ; Osske, G. ; Sembdner, G. :** Identifizierung von  $\beta$ -Sitosterin als Hauptsterin des Kartoffelkäfers *<Leptinotarsa decemlineata Say>*. [Tab.] — *Experientia*, vol. 17, 1961, p. 463-464. 2434
- Serum protein variations in monkeys.** By Lars Beckman, Gösta Holmgren, O. Mäkelä, R. Lehtovaara. [Fig., diagr.] — *Acta genet.*, vol. 11, 1961, p. 126-132. 2435
- Sharma, Sat Parkash :** Histochemical observations on the pigment bodies of the spinal neurones of some reptiles. [Fig.] — *Experientia*, vol. 17, 1961, p. 125-126. 2436
- Souza Santos, Helena de ; Silva Sasso, W. da :** Electron diffraction and electron microscopy studies on the crystalline component of enamel of the *Odontaspis <Selachii>*. [Fig., tab.] — *Experientia*, vol. 17, 1961, p. 17-19. 2437
- Stingelin, W[erner] :** Grössenunterschiede des sensiblen Trigemuskerns bei verschiedenen Vögeln. [Fig.] — *Rev. suisse Zool.*, t. 68, 1961, p. 247-251. 2438
- Stohler, Harro R. :** The peritrophic membrane of blood sucking diptera in relation to their role as vectors of blood parasites. — *Acta tropica*, vol. 18, 1961, p. 263-266. 2439
- Stolk, A. :** Cholinesterase activity within the renal tissue of *Helostoma temmincki*. — *Experientia*, vol. 17, 1961, p. 466-467. 2440
- Stolk, A. :** Enzymatic activity *<three dehydrogenase systems>* of the pharyngeal tumour in the earthworm *Lumbricus terrestris*. [Tab.] — *Experientia*, vol. 17, 1961, p. 306. 2441
- Stolk, A. :** Occurence of giant nuclei and pharyngeal tumour in the earthworm *Lumbricus terrestris*. — *Experientia*, vol. 17, 1961, p. 306. 2442
- Stolk, A. :** Two types of ribonucleic protein in the nucleolus of intestinal carcinoma in the newt *Triturus alpestris* following injection of herring sperm deoxyribonucleic acid. — *Experientia*, vol. 17, 1961, p. 254-255. 2443
- Genetisch bedingte Tumoren und der Gehalt an freien Aminosäuren bei lebendgebärenden Zahnkarpfen <Poeciliidae>**. [Von] F. Anders, F. Vester, K. Klinke, H. Schumacher. [Diagr., Tab.] — *Experientia*, vol. 17, 1961, p. 549-551. 2444
- Ursprung, H[einrich] :** Xanthindehydrogenase beim Wildtyp und bei den Mutanten white and brown von *Drosophila melanogaster*. [Diagr.] — *Experientia*, vol. 17, 1961, p. 232-233. 2445
- Ursprung, H[einrich] ; Hadorn, E[rnst] :** Xanthindehydrogenase in Organen von *Drosophila melanogaster*. — *Experientia*, vol. 17, 1961, p. 230-231. 2446
- Valenta, Z. ; Khaleque, A. ; Rashid, M. H. :** cis-Cyclohexane-1,2-Diol in the beaver gland. — *Experientia*, vol. 17, 1961, p. 130. 2447
- Viscontini, Max ; Stierlin, Hiltrud :** Pterine aus *Ephestia kühniella* ZELLER, s. Nr. 1272.
- Weber, R[udolf] :** Similar pattern of fine structure in the basement lamella of the skin and the external sheath of the notochord in *Xenopus* larvae. [Fig.] — *Experientia*, vol. 17, 1961, p. 365-366. 2448
- Winter, P. ; Schwartzkopff, J. :** Form und Zellzahl der akustischen Nervenzentren in der Medulla oblongata von Eulen *<Striges>*. [Fig., Tab.] — *Experientia*, vol. 17, 1961, p. 515-516. 2449
- Zenker, Wolfgang ; Salzer, Georg M. :** Die Histologie des Chievitz'schen Organs. [Fig.] — *Acta anatom.*, vol. 44, 1961, p. 286-321. 2450

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

- Born, W[illy]** : Die Gonadenbelastung in der dermatologischen Strahlentherapie. — Radiol. clin., vol. 30, 1961, p. 298-300. 2451
- Cottier, Hans** : Strahlenbedingte Lebensverkürzung. Pathologische Anatomie somatischer Spätwirkungen der ionisierenden Ganzkörperbestrahlung auf den erwachsenen Säugetierorganismus. [Abb., Diagr., Tab.] — [Habschr. med. Bern] 1961. — Berlin, Springer, 1961, XII, 462 S. 2452
- ekw** : Die Strahlungsbelastung und ihre Überwachung. [Abb., Diagr., Tab.] — Techn. Rdsch., Jg. 53, 1961, Nr. 53, S. 37, 39, 41, 43. 2453
- Eugster, Jakob A. G.** : Effect of living tissues by primary cosmic ray particles. (Sponsored in part by the Air research and development command, United States air force through the European office, ARDC, by J' A. G. E', Hermann Waeffler, Werner Rost. Work in collab. by David G. Simons. [Fig.]) — Zurich, [by the author,] 1956, II, 34 leaves multiplied. 2454
- Faller, A[dolf]** : Über die biologischen und therapeutischen Wirkungen von Ultraschall. [Abb.] — Bull. Soc. frib. Sc. nat., vol. 50, 1960, p. 241-268. 2455
- Fritz-Niggli, Hedi** : Die Anwendungsmöglichkeiten und die Probleme der Röntgenstrahlen. Bilanz des 9. internationalen Kongresses für Radiologie, München 1959. — Universitas, Stuttgart, Jg. 14, 1959, S. 1261-1270. 2456
- Fritz-Niggli, Hedi** : Beeinflussung der strahleninduzierten Mutabilität durch 2,4-Dinitrophenol bei Drosophila. [Tab.] — Naturwissenschaften, Berlin, Jg. 48, 1961, S. 650-651. 2457
- Fritz-Niggli, Hedi** : Die verschiedene Beeinflussung der Mutabilität reifer und unreifer Keimzellen durch Bestrahlung in N<sub>2</sub>-, O<sub>2</sub>- und CO-Atmosphäre. [Diagr.] — Strahlentherapie, München, Bd. 109, 1959, S. 402-411. 2458
- Fritz-Niggli, Hedi** : Neue Befunde und Deutung der relativen Strahlenresistenz des genetischen Materials in reifen Spermien und Urkeimzellen. [Abb., Diagr., Tab.] — Strahlentherapie, München, Bd. 116, 1961, S. 340-353. 2459
- Fritz-Niggli, Hedi** : Die strahlengenetische Gefährdung des Menschen. [Tab.] — Schweiz. med. Jahrb., 1960, S. 55-64. 2460
- Fritz-Niggli, Hedi** : Chemischer Schutz vor Strahlenschäden. (Untersuchungen mit Vitamin E.) [Fig., Diagr., Tab.] — Münchner med. Wochenschr., Jg. 103, 1961, S. 2191-2194. 2461
- Fritz-Niggli, Hedi** : Strahlengefährdung des Menschen. — Neue Zürcher Ztg., Jg. 182, 1961, 10. Nov., Nr. 4237, Bl. 24; 11. Nov. Nr. 4247, Bl. 8. 2462
- Fritz-Niggli, Hedi** : Strahlengenetik der Drosophila. [Abb., Diagr., Tab.] — Strahlenbiologie, Strahlentherapie, Nuklearmedizin und Krebsforschung, Stuttgart, Ergebnisse 1952-1958. 1959. S. 158-210. 2463
- Fritz-Niggli, Hedi** : Strahlenschäden und Schutzmassnahmen bei der medizinischen Anwendung der Radio-Isotope. [Fig., Diagr., Tab.] — Strahlentherapie, München, Berlin, Bd. 102, 1957, S. 355-369. 2464
- Fritz-Niggli, Hedi** : Natürliche und künstliche Strahlensensibilität des Erbmaterials. [Abb., Diagr. In :] 9<sup>th</sup> Internat. Congr. Radiol., München 1959, S. 1095-1102. — Stuttgart, Thieme ; München, Berlin, Urban & Schwarzenberg, 1960. 2465

- Fritz-Niggli, Hedi** : Die relative biologische Wirksamkeit ultraharter Röntgenstrahlen und energiereicher Elektronenstrahlen. [Fig., Diagr., Tab.] — Radiologe, Berlin, Jg. 1, 1961, S. 286-291. 2466
- Genetic effects of  $\gamma$ -radiation on natural populations of *Drosophila willistoni*.** By Helga Winge, Marly Napp, Clara M. P. Maciel, E. K. Marques. [Tab.] — *Experientia*, vol. 17, 1961, p. 406-408. 2467
- Hoeningberg, H. F. ; Gallucci, E. ; Giavelli, A.** : The oxygen effect in irradiated mature and meiotic germ cells of *Drosophila melanogaster*. [Tab.] — *Experientia*, vol. 17, 1961, p. 172-174. 2468
- Hubacher, O[tto]** : Ein neuer, batteriebetriebener Röntgenapparat mit besonders geringer Strahlenbelastung des Patienten. Erste Erfahrungen. [Abb., Diagr., Tab.] — *Praxis*, Jg. 50, 1961, S. 1064-1067. 2469
- Jadassohn, W[erner]** : Mitoses — Acanthose — Rayons X. [Fig., diagr.] — *Chemotherapie*, vol. 2, 1961, p. 178-190. 2470
- Koch, R. ; Langendorff, H. ; Melching, H.-J.** : Der chemische Strahlenschutz. [Fig., Bibl.] — *Chemotherapie*, vol. 3, 1961, p. 153-175. 2471
- Künkel, Hans A.** : Strahlenbiologische Untersuchungen an hibernisierten Siebenschläfern. [Fig., Diagr., Tab., Bibl.] — *Chemotherapie*, vol. 3, 1961, p. 200-224. 2472
- Lauber, K[onrad] ; Aebi, H[ugo] ; Zuppinger, A[dolf]** : Untersuchungen über die  $S^{35}$ -Retention nach Belastung mit  $S^{35}$ -Cysteamin bei der Ratte. [Diagr., Chromatogr., Tab.] — *Biochem. Ztschr.*, Berlin, Bd. 332, 1960, S. 434-448. 2473
- Lüthy, H[erbert]** : Dosimetrische Grundlagen zur Bestimmung der Volumendosis bei der Röntgendurchleuchtung. [Diagr.] — *Radiol. clin.* vol. 30, 1961, p. 290-297. 2474
- Lyssy, Theodor** : Schutz gegen radioaktiven Ausfall. — *Neue Zürcher Ztg.*, Jg. 182, 1961, 29. Sept., Nr. 3575, 3581. 2475
- Maggiore, A[rmand]** : L'épilation par rayons X chez le cobaye (doses fractionnées avec intervalles de 6, 12 et 24 h.). [Tabl.] — *Dermatologica*, vol. 123, 1961, p. 115-118. 2476
- Maggiore, A[rmand]** : De l'hyperpigmentation par rayons X chez le cobaye. [Tabl.] — *Dermatologica*, vol. 123, 1961, p. 100-105. 2477
- Marmier, P[ierre]** : Kernphysikalische Untersuchungsmethoden in der Physiologie. [Fig., Diagr., Spektren.] — *Pflügers Archiv ges. Physiol.* Bonn, Bd. 273, 1961, S. 111-119. 2478
- Minder, Walter** : Dosimetrie der Strahlungen radioaktiver Stoffe. [Fig., Diagr., Tab., Lit.] — Wien, Springer, 1961, VIII, 300 S. 2479
- Portmann, P[lato] ; Schoeller, C[laus] D.** : L'influence des rayons X sur l'activité enzymatique de la moelle osseuse du rat. [Diagr.] — *Chimia*, vol. 15, 1961, p. 431-433. 2480
- Robien, E. de** : Der Schutz gegen die Strahlungen in der Industrie. I. Teil : Allgemeine Verfahren zum Schutz gegen Strahlungen. — II. Teil : Besondere Probleme, wie sie durch gewisse industrielle Anwendungen gestellt werden. [Fig., Diagr., Tab.] — *Microtecnic*, Bd. 15, 1961, S. 76-82, 183-189. 2481
- Schinz, H[ans] R[udolf] ; Wideröe, R[olf]** : Zürcher Vorschriften für Strahlenmessung in der konventionellen Röntgentherapie, in der Megavolttherapie und bei Strahlenschutzfragen. [Tab.] — *Praxis*, Jg. 50, 1961, S. 844-846. 2482

- Schmid, Werner** : The differential susceptibility of sperm and spermatids to ionizing radiations. [Fig.] — *American naturalist*, Boston, vol. 95, 1961, N° 881, p. 103-111. 2483
- Schwarz, K[aspar]** : Zur Strahlentherapie der Hämangiome und Keloide. [Abb.] — *Praxis*, Jg. 50, 1961, S. 924-930. 2484
- Stebler, A[lfred]** : Appareils de mesure des radiations pour la protection de la population. [Fig., tabl.] — *Rev. Landis & Gyr*, année 9, 1961, N° 1, p. 20-24. 2485
- Die **Strahlenbelastung** der schweizerischen Bevölkerung durch röntgendiagnostische Massnahmen. Von A[dolf] Zuppinger, W[alter] Minder, R[aymond] Sarasin, M[einrad] Schaer. [Abb., Tab.] — *Radiol. clin.* vol. 30, 1961, p. 1-27. 2486
- Ulrich, Hans** : Die Dosisabhängigkeit der Mutationsrate bei Röntgenbestrahlung von *Drosophila*-Zygoten in Luft und Stickstoff. [Diagr.] — *Verh. Deutschen zool. Ges.*, Bonn, 1960, Leipzig, S. 268-274. 2487
- Ulrich, Hans ; Bassand, D.** : Relation between dosage and mutation frequency investigated by X-raying *Drosophila* zygotés. — Copied from: *Drosophila information service*, Cold Spring Harbor, N. Y., vol. 33, 1959, p. 172-173. 2488
- Ulrich, Hans ; Würigler, F[riedrich E.]** : Effect of anoxia on the frequency of mutations induced by X-rays in *Drosophila* zygotés. — Copied from: *Drosophila information service*, Cold Spring Harbor, N. Y., vol. 33, 1959, p. 173-174. 2489
- Wagner, Gerhart** : Strahlenbiologie — Strahlenschutz. [Tab.] — *Mitt. Vereinig. schweiz. Naturwiss.lehrer*, Jg. 5, 1960/61, Nr. 1, S. 4-6 ; Nr. 2, S. 1-11. 2490
- Die **Wirkung** ionisierender Strahlen auf die Taurinausscheidung der Ratte. Von H[ugo] Aebi, K[onrad] Lauber, B. Schmidli, A[dolf] Zuppinger. [Diagr., Tab.] — *Biochem. Zschr.*, Berlin, Bd. 328, 1957, S. 391-404. 2491
- Zuppinger, A[dolf]** : Die Strahlenbelastung durch medizinisch-diagnostische Massnahmen. — *Z. Präventivmed.* Vol. 6, 1961, S. 246-248. 2492

### e) *Karyologie Caryologie*

- Bacci, G. ; Cognetti, G. ; Vaccari, A. M.** : Endomeiosis and sex determination in *Daphnia pulex*. [Fig.] — *Experientia*, vol. 17, 1961, p. 505-506. 2493
- Bogoroch, Rita ; Siegel, Benjamin V.** : Some metabolic properties of the nucleolus as demonstrated by recent radioisotope experiments. [Fig., ref.] — *Acta anatom.*, vol. 45, 1961, p. 265-287. 2494
- Bujard, Eug[ène]** : La mitose et ses perturbations. — *Chemotherapia*, vol. 2, 1961, p. 131-137. 2495
- Chèvremont, M.** : La préparation à la mitose. Quelques modalités de son inhibition par des substances antimitotiques. [Fig., diagr.] — *Chemotherapia*, vol. 2, 1961, p. 191-209. 2496
- Cognetti, G.** : Endomeiosis in parthenogenetic lines of Aphids. [Fig.] — *Experientia*, vol. 17, 1961, p. 168-169. 2497
- Cordeiro, A. R.** : Chromosomal polymorphism decrease due to  $\gamma$ -radiation on natural populations of *Drosophila willistoni*. [Tab.] — *Experientia*, vol. 17, 1961, p. 405-406. 2498

- Frank, Rudolf** : Chromosomenpolymorphismus in einer Chironomidenpopulation bei Bern. [Tab.] — Arch. Jul. Klaus-Stiftg., Bd. 36, 1961, S. 135-137. 2499
- Guénin, H[enri] A[lcide]** : Contribution à la connaissance cytologique des scorpions : les chromosomes de *Buthus occitanus* Amor. [Fig., cytogr.] — Vie et milieu, Paris, t. 12, 1961, p. 89-96. 2500
- Guénin, H[enri]-A[lcide]** ; **Stocker, B[rigitte]** : Quelques caractéristiques biologiques et cytologiques de deux Diptères du genre *Musidora* : *M. lutea* Panz. et *M. furcata* Fall., l'une bisexuée et l'autre parthénogénétique. [Fig.] — Rev. suisse Zool., t. 68, 1961, p. 193-196. 2501
- Hauschteck, Elisabeth** : Die Chromosomen von fünf Ameisenarten. [Fig., Tab.] — Rev. suisse Zool., t. 68, 1961, p. 218-223. 2502
- Hay, Jean C.** ; **Moore, K. L.** : The sex chromatin in various mammals. [Fig., tab., ref.] — Acta anatom., vol. 45, 1961, p. 289-309. 2503
- Lettré, Hans** : Variations du cours normal des mitoses sous l'influence de facteurs chimiques. [Fig., diagr.] — Chemotherapia, vol. 2, 1961, p. 163-177. 2504
- Matthey, Robert** : Cytologie comparée des Cricetinae paléarctiques et américains. Les chromosomes de *Calomyscus bailwardi* Thomas et la position du genre *Calomyscus* dans la systématique des Cricetinae. [Fig.] — Rev. suisse Zool., t. 68, 1961, p. 41-61. 2505
- Matthey, R[obert]** : Études de Cytogénétique chez les Muridae : *Reithrodontomys megalotis* Allen, *Hypogeomys antimena* Grandid. et *Neofiber alleni* True. Résumé. [Tabl.] — Rev. suisse Zool., t. 68, 1961, p. 263-264. 2506
- Matthey, R[obert]** ; **Meylan, A[ndré]** : Le polymorphisme chromosomique de *Sorex araneus* L. (Mamm. Insectivora). Étude de deux portées de 5 à 9 petits. [Fig. tabl.] — Rev. suisse Zool., t. 68, 1961, p. 223-227. 2507
- Matthey, Robert** ; **Zimmermann, Klaus** : La position systématique de *Microtus middendorffi* Poliakov. Taxonomie et Cytologie. [Fig.] — Rev. suisse Zool., t. 68, 1961, p. 63-72. 2508
- Narbel-Hofstetter, Marguerite** : L'origine de la parthénogénèse. — Leçon inaugurale Lausanne 1960, 12 p. — Bull. Soc. vaud. Sc. nat., vol. 67, 1961, N° 303, p. 357-368. 2509
- Seiler, J[akob]** : Untersuchungen über die Entstehung der Parthenogenese bei *Solenobia triquetrella* F. R. (Lepidoptera, Psychidae). III. Mitt. Die geographische Verbreitung der drei Rassen von *Solenobia triquetrella* (bisexuell, diploid und tetraploid parthenogenetisch) in der Schweiz und in angrenzenden Ländern und die Beziehungen zur Eiszeit. Bemerkungen über die Entstehung der Parthenogenese. [Abb., Diagr., Karten, Tab., 4 Beil. : Karten.] — Zschr. Vererbungslehre, Berlin, Bd. 92, 1961, S. 261-316. 2510
- Seiler, J[akob]** ; **Schäfer, Käthe** : Untersuchungen über die Entstehung der Parthenogenese bei *Solenobia Triquetrella* F. R. (Lepidoptera, Psychidae). Mitt. 2 : Analyse der diploid parthenogenetischen *S. Triquetrella*. Verhalten, Aufzuchtresultate und Zytologie. [Fig., Tab., 1 Taf.] — Chromosoma, Wien, Bd. 11, 1960, S. 29-102. 2511
- Szafrański, P.** ; **Wehr, H.** : Über den Einbau <sup>14</sup>C-markierter Aminosäuren in Zellkernfraktionen aus Meerschweinchenleberzellen in vitro. [Tab.] — Experientia, vol. 17, 1961, p. 446-447. 2512

f) *Formale Genetik. Tierzucht. Artentstehung. Evolution*  
*Génétique formale. Zootechnie. Origine de l'espèce. Évolution*

- Albert, S. ; Tomson, Kittie ; Small, R. R. :** The effect of litter rank on the secondary sex ratio. [Tab.] — *Experientia*, vol. 17, 1961, p. 324-325. 2513
- Bacci, G. ; Bortesi, O. :** Pure males and females from hermaphroditic strains of *Ophryotrocha puerilis*. [Fig.] — *Experientia*, vol. 17, 1961, p. 229-230. 2514
- Bösiger, Ernest :** Comparaison du nombre de descendants engendrés par les mâles de deux souches de *Drosophila melanogaster*. [Tabl.] — *C. R. Acad. Sc., Paris*, t. 252, 1961, p. 3669-3671. 2515
- Lang, E[rnst] M[ichael] :** Flamingozucht im Zoologischen Garten Basel. [Abb.] — *Schweiz. Jahrb. f. Geflügelzucht*, 1961, S. 253-259. 2516
- Le Roy, H[enri] L[ouis] :** La sélection artificielle suivant des caractères quantitatifs. [Tabl.] — *Biométrie-paraximétrie*, Bruxelles, t. 1, 1960, p. 33-49. — *Bull. Inst. agron. et stations Rech. Gembloux, h. s.*, vol. 1, 1960, p. 225-241. 2517
- Mann, Thaddeus :** Forschungsprobleme auf dem Gebiete der Physiologie und Biochemie der Fortpflanzung der Tiere. [Abb.] — *Schweizer Arch. Tierheilk.*, Jg. 103, 1961, H. 7, S. 359-378. 2518
- Pai, Anna C. ; Gluecksohn-Waelsch, Salome :** Interaction of t alleles at the T locus in the house mouse. [Tab.] — *Experientia*, vol. 17, 1961, p. 372-374. 2519
- Perron, Rolf :** Von der Haifischhaut zum Elefantenzahn. [Abb.] — *Mitt. aus dem thurg. Museum*, 1955, H. 10, S. 9-22. 2520
- Walker, I[lse] :** *Drosophila* und *Pseudeucoila*. II. Schwierigkeiten beim Nachweis eines Selektionserfolges. [Fig., Diagr., Tab.] — *Rev. suisse Zool.*, t. 68, 1961, p. 252-263. 2521
- Winzenried, H[ans] U[rich] :** Methodik und Ergebnisse der Zwillingsforschung beim Rind. [Tab.] — *Schweizer Arch. Tierheilk.*, Jg. 103, 1961, H. 8, S. 423-435. 2522

g) *Physiologische Genetik. Entwicklungsphysiol. Genetik*  
*Génétique physiol. Génétique embryol.*

- Auf der Maur, Paul :** Experimentelle Untersuchungen über den Harnsäurestoffwechsel bei verschiedenen Genotypen von *Drosophila melanogaster*. [Diagr., Tab.] — *Diss. phil. II Zürich* 1961, 21 S. — *Zschr. Vererbungslehre*, Berlin, Bd. 92, 1961, S. 42-62. 2523
- Baltzer, F[ritz] ; Chen, P[ei] S[hen] ; Tardent, P[ierre] :** Embryonalentwicklung, DNS-Synthese und Respiration des Bastards *Arbacia* ♀ x *Paracentrotus* ♂, mit Vergleichen zu anderen Seeigelbastarden. [Fig., diagr.] — *Arch. Jul. Klaus-Stiftg.*, Bd. 36, 1961, S. 126-135. 2524
- Brachet, J. :** Les acides desoxyribonucléiques <ADN> et l'information génétique. — *Arch. Jul. Klaus-Stiftg.*, Bd. 36, 1961, S. 146-149. 2525
- Chen, P[ei] S[hen] ; Zeller, Ch[ristoph] :** Changes in DNA and RNA during embryonic development of the merogonic combination *Triton palmatus* <♀> x *Triton cristatus* <♂>. [Fig., diagr., tab.] — *Experientia*, vol. 17, 1961, p. 177-178. 2526



- Chopra, H. C.** : Autoradiographic studies of yolk nucleus in fish oocytes. [Fig.] — *Experientia*, vol. 17, 1961, p. 120-121. 2527
- Hadorn, Ernst** : Zur Autonomie und Phasenspezifität der Letalität von Bastarden zwischen *Drosophila melanogaster* und *Drosophila simulans*. [Fig., Tab.] — *Rev. suisse Zool.*, t. 68, 1961, p. 197-207. 2528
- Hadorn, E[rnst]** : Probleme der neueren Vererbungswissenschaft. [Autoreferat.] — *Schweiz. Monatsschr. Zahnheilk.*, Bd. 71, 1961, S. 1032-1039. 2529
- Handschin, Gert** : Entwicklungs- und organspezifisches Verteilungsmuster der Pterine bei einem Wildstamm und bei der Mutante Rosy<sup>2</sup> von *Drosophila melanogaster*. [Chromatogr., Diagr., Tab.] — Diss. phil. II Zürich 1960, 28 S. — *Developmental Biol.*, New York, vol. 3, 1961, p. 115-139. 2530
- Hoenigsberg, H. F.** ; **Gallucci, E.** ; **Giavelli, A.** : Oxygen effect in irradiated mature and meiotic germ cells of *Drosophila melanogaster*, s. N° 2468.
- Kroeger, Heinrich** : The genetic control of genital morphology in *Drosophila*. A study of the external genitalia of sex mosaics. [Fig.] — *Roux' Arch. Entwicklungsmech.*, Berlin, München, Bd. 151, 1959, S. 301-322. 2531
- Kummer, Hans** : Experimentelle Untersuchungen zur Wirkung von Fortpflanzungsfaktoren auf die Lebensdauer von *Drosophila melanogaster*-Weibchen. [Abb., Diagr., Tab.] — Diss. phil. II Zürich 1960, 38 S. — *Zschr. vergleichende Physiol.*, Berlin, Bd. 43, 1960, S. 642-679. 2532
- Kürsteiner, Richard** : Über die fluoreszierenden Stoffe (Pterine) in den Meconien der Wildrasse und der Mutanten White und Rosy<sup>2</sup> von *Drosophila melanogaster*. [Abb.] — Diss. phil. II Zürich 1961, 27 S. — *J. insect Physiol.*, London, vol. 7, 1961, p. 5-31. 2533
- Marques, E. K.** ; **Maciel, Clara M. P.** : Some components of adaptive values of heterozygous *Drosophila willistoni* from irradiated natural populations. [Fig., tab.] — *Experientia*, vol. 17, 1961, p. 404-405. 2534
- Ranzi, S.** ; **Citterio, P.** ; **Samuelli, C.** : Molecular ontogenesis and molecular genetics in the crosses of toads. — *Experientia*, vol. 17, 1961, p. 16-17. 2535
- Scharloo, W.** : Temperature and mutant expression. [Diagr., tab.] — *Experientia*, vol. 17, 1961, p. 121-122. 2536
- Schindler, Anton** : Blutgruppenbestimmung bei der Freiburger Schwarzfleckviehrasse sowie einige praktische Anwendungen der Bluttypisierung. [Diagr., Tab.] — *Schweizer Arch. Tierheilk.*, Bd. 103, 1961, S. 9-35. 2537
- Schnitter, Marcus** : Zur Genetik und Entwicklungsphysiologie des Faktors « letal scheiben defekt ». (lsd) bei *Drosophila melanogaster*. [Fig., Diagr., Tab.] — Diss. phil. II Zürich 1961, 76 S. — *Rev. suisse Zool.*, t. 68, 1961, p. 345-418. 2538
- Theiler, K[arl]** : Genetisch bedingte Chordaschädigungen bei der Maus. [Fig.] — *Arch. Jul. Klaus-Stiftg.*, Bd. 36, 1961, S. 118-125. 2539
- Theiler, Karl** ; **Stevens, Leroy C.** : The development of rib fusions, a mutation in the house mouse. [Fig., 3 pl.] — *Amer. J. anatomy*, Baltimore, vol. 106, 1960, p. 171-178. 2540
- Ursprung, H[einrich]** : Vom Gen zum Erbmerkmal. [Fig.] — *Atlantis*, Jg. 33, 1961, S. 93-96. 2541
- Viscontini, Max** : Pterines et génétique chez *Drosophila melanogaster*, v. N° 1271.

h) *Embryologie. Entwicklungsphysiologie. Embryonales und  
postembryonales Wachstum*  
*Embryologie. Physiologie du développement. Croissance embryonale  
et postembryonale*

- Aeschlimann, André** : Complément à l'étude de l'embryologie d'*Ornithodoros moubata* (Murray). — *Acta tropica*, vol. 18, 1961, p. 58-60. 2542
- Amprino, R. ; Camosso, M.** : Development of digits from the proximal pre-axial material of the wing and hind-limb bud in chick embryos. [Fig.] — *Experientia*. vol. 17, 1961, p. 92-93. 2543
- Castro-Correia, J. ; Gallera, J[erzy]** : Pouvoir inducteur des greffons chordeaux et parachordeaux chez l'embryon de triton. — *C. R. séances Soc. Biol., Paris*, t. 154, 1960, p. 2014-2016. 2544
- Chvapil, M. ; Koblí, V.** : Changes in proline and hydroxyproline in collagens during the development of rats. [Tab.] — *Experientia*, vol. 17, 1961, p. 226-227. 2545
- Fenaux, Lucienne** : Étude cytochimique des groupes sulfhydryles au cours des modifications de la détermination embryonnaire chez l'œuf de l'oursin *Paracentrotus lividus*. — *Experientia*, vol. 17, 1961, p. 316-317. 2546
- Fiorini, Pio** : Zur Pigment- und Musterentwicklung bei squamaten Reptilien. [Fig., Tab., Lit.] — *Diss. Naturwiss. Basel* 1961, 152 S. — *Rev. suisse Zool.*, t. 68, 1961, p. 727-874. 2547
- Friedenstein, Alexander J.** : Osteogenetic activity of transplanted transitional epithelium. [Fig., ref.] — *Acta anatom.*, vol. 45, 1961, p. 31-59. 2548
- Gallera, J[erzy]** : Dissociation expérimentale entre la morphogénèse et la différenciation de l'ébauche neurale chez les Amphibiens. [Fig., tabl.] — *Rev. suisse Zool.*, t. 68, 1961, p. 311-330. 2549
- Gallera, J[erzy] ; Castro-Correia, J.** : Technique assurant la cicatrisation des excisions pratiquées dans l'aire pellucide de jeunes blastoderms de Poulet et la possibilité d'obtenir des inductions neurales dans l'ectophylle de l'aire vasculaire. [Fig.] — *C. R. séances Soc. Biol., Paris*, t. 154, 1960, p. 1728-1732. 2550
- Gaunt, W. A.** : The development of the molar pattern of the golden hamster (*Mesocricetus auratus* W.), together with a re-assessment of the molar pattern of the mouse (*Mus musculus*). [Fig.] — *Acta anatom.*, vol. 45, 1961, p. 219-251. 2551
- Geiger, Hans Rudolf** : Untersuchungen über freie Aminosäuren während der Adultentwicklung von *Culex pipiens* und *Culex fatigans* und deren Einfluss auf die Eireifung. [Abb., Diagr., Tab., Lit.] — *Diss. phil. II Zürich* 1961, 48 S. — *Rev. suisse Zool.*, t. 68, 1961, p. 583-626. 2552
- Glutz von Blotzheim, Urs** : Zur Morphologie und Ontogenese von Schultergürtel, Sternum und Becken von *Struthio*, *Rhea* und *Dromiceius*. Ein Beitrag zur Phylogenie der Ratiten. [Fig., Tab. In :] *Proc. XII Internat. ornith. Congr., Helsinki* 1958, vol. 1, p. 240-251. — Helsinki, Akateem. Kirjakauppa, 1960. 2553
- Hadorn, Ernst ; Anders, Georges ; Ursprung, H[einrich]** : Kombinate aus teilweise dissoziierten Imaginalscheiben verschiedener Mutanten und Arten von *Drosophila*. [Fig.] — *J. exper. Zool., Philadelphia*, vol. 142, 1959, p. 159-175. 2554
- Huggel, H[ans] J[örg-Paul]** : Zur Morphologie der Herzbildung bei den Salmoniden und Scyliorhiniden, mit einer Stadieneinteilung für die Embryonalphase des Herzens. [Fig.] — *Rev. suisse Zool.*, t. 68, 1961, p. 111-119. 2555

- Hultin, T.** : The effect of puromycin on protein metabolism and cell division in fertilized sea urchin eggs. [Diagr.] — *Experientia*, vol. 17, 1961, p. 410-411. 2556
- Leeson, C. Roland ; Threadgold, Lawrence T.** : The differentiation of the epidermis in *Rana pipiens*. [Fig.] — *Acta anatom.*, vol. 44, 1961, p. 159-173. 2557
- Lemppenau, Marga** : Entwicklungsstörungen bei Grossschmetterlingen nach verschiedenen Operationen, insbesondere nach Implantationen von Gewebe- und Papierstückchen in die Leibeshöhle der Raupen von *Antheraea pernyi* Guér. [Fig.] — *Experientia*, vol. 17, 1961, p. 369-370. 2558
- Lüönd, Hans** : Untersuchungen zur Mustergliederung in fragmentierten Primordien des männlichen Geschlechtsapparates von *Drosophila Séguyi*. [Fig., Tab.] — Diss. phil. II Zürich 1960, 44 S. — *Developm. biol.*, New York, vol. 3, 1961, p. 615-656. 2559
- Maskar, Üveis** : Über eine Knorpelanlage im Oesophagus eines Dromedarfetus. [Fig.] — *Acta anatom.*, vol. 44, 1961, p. 206-209. 2560
- Masui, Yoshio** : Mesodermal and endodermal differentiation of the presumptive ectoderm of *Triturus gastrula* through influence of lithium ion. [Fig., tab.] — *Experientia*, vol. 17, 1961, p. 458-459. 2561
- Nicolet, G[érard-Francis-Louis]** : Action du LiCl sur de jeunes blastoderms de poulet cultivés in vitro. — *Experientia*, vol. 17, 1961, p. 413-414. 2562
- Niehus, B[rigitte] ; Weber, R[udolf]** : Kennzeichnung und Verhalten der  $Mg^{++}$ -abhängigen Adenosintriphosphatase im Schwanz der *Xenopus*larve während Wachstum und Metamorphose. [Diagr., Tab.] — *Helv. physiol. pharmacol. acta*, vol. 19, 1961, p. 344-359. 2563
- Oelhafen, Friedrich** : Zur Embryogenese von *Culex pipiens* : Markierungen und Exstirpationen mit UV-Strahlenstich. [Fig., Diagr., Tab.] — Diss. phil. II Zürich 1961, 39 S. — *Roux' Arch. Entwicklungsmech.*, Berlin, Bd. 153, 1961, S. 120-157. 2564
- Orelli-Schütz, Elisabeth von** : Untersuchungen über die Entwicklung von Spinnen. Mit besonderer Berücksichtigung der Histogenese des Mitteldarmes. [Fig., Tab.] — Diss. Naturwiss. Basel 1961, 58 S. — *Verh. Naturf. Ges. Basel*, Jg. 72, 1961, S. 265-319. 2565
- Orelli, Marcus von ; Mangold-Wirz, Katharina** : La blastocinèse de l'embryo d'octopus vulgaris. [Fig.] — *Vie et milieu*, Paris, t. 12, 1961, p. 77-88. 2566
- Roosen-Runge, Edward C.** : Rudimental « genital canals » of the gonad in rat embryos. [Fig.] — *Acta anatom.*, vol. 44, 1961, p. 1-11. 2567
- Russek, G. K.** : Über die Entstehung spezifischer bioaktiver Stoffe in der frühembryonalen Entwicklung der Tiere. [Fig., Diagr., Tab.] — *Experientia*, vol. 17, 1961, p. 260-261. 2568
- Sander, K.** : Umkehr der Keimstreifpolarität in Eifragmenten von *Euscelis* (*Cicadina*). [Fig.] — *Experientia*, vol. 17, 1961, p. 179-180. 2569
- Schmekel, Luise** : Daten über das Gewicht des Vogeldottersackes vom Schüpftag bis zum Schwinden. [Diagr., Tab.] — *Rev. suisse Zool.*, t. 68, 1961, p. 103-110. 2570
- Seno, Tamikazu** : An experimental study on the formation of the body wall in the chick. [Fig.] — *Acta anatom.*, vol. 45, 1961, p. 60-82. 2571
- Strong, Leon H.** : The first appearance of vessels within the spinal cord of the mammal : their developing patterns as far as partial formation of the dorsal septum. [Fig.] — *Acta anatom.*, vol. 44, 1961, p. 80-108. 2572

- Toivonen, S.** : An experimentally produced change in the sequence of neuralizing and mesodermalizing inductive actions. [Fig.] — *Experientia*, vol. 17, 1961, p. 87-88. 2573
- Toivonen, S.** ; **Saxén, L.** ; **Vainio, T.** : Quantitative evidence for the two-gradient hypothesis in the primary induction. [Diagr.] — *Experientia*, vol. 17, 1961, p. 86-87. 2574
- Ursprung, H[einrich]** : Fragmentierungs- und Bestrahlungsversuche zur Bestimmung von Determinationszustand und Anlageplan der Genitalscheiben von *Drosophila melanogaster*. [Abb.] — *Roux' Arch. Entwicklungsmech.*, Leipzig., Bd. 151, 1959, S. 504-558. 2575
- Wagner, Gerhart** : Untersuchungen an Bombinator-Triton-Chimaeren. Das Skelett larvaler Triton-Köpfe mit Bombinator-Mesektoderm. [Fig., Tab.] — *Roux' Arch. Entwicklungsmech.*, Berlin, München, Bd. 151, 1959, S. 136-158. 2576
- Weber, R[udolf]** ; **Niehus, B[rigitte]** : Zur Aktivität der sauren Phosphatase im Schwanz der *Xenopus*larven während Wachstum und Metamorphose. [Diagr., Tab.] — *Helv. physiol. pharmacol. acta*, vol. 19, 1961, p. 103-117. 2577
- Wilhelmi, G[erhard]** : Action de quelques phénothiazines et iminodibenzyles sur la division cellulaire et sur certains processus de croissance. [Diagr., tabl.] — *Chemotherapia*, vol. 2, 1961, p. 210-222. 2578

### i) *Regeneration Régénération*

- Lemppenau, Marga** : Atypische Wundheilungsvorgänge in der Haut von Grossschmetterlingsraupen. [Fig.] — *Experientia*, vol. 17, 1961, p. 367-369. 2579
- Rahmani, T.** ; **Kiortsis, V[assili]** : Le rôle de la peau et des tissus profonds dans la régénération de la patte. [Fig.] — *Rev. suisse Zool.*, t. 68, 1961, p. 91-102. 2580
- Tardent, Pierre** : Principles governing the process of regeneration in hydroids. [Fig., diagr. In:] *Developing cell systems and their control. Society for the study of development and growth, 18<sup>th</sup> growth symposium*, p. 21-43. — New York, Ronald Press, 1960. 2581
- Tardent, Pierre** ; **Eymann, Hermann** : Experimentelle Untersuchungen über den regenerationshemmenden Faktor von *Tubularia*. [Fig., Diagr., Tab.] — *Roux' Arch. Entwicklungsmech.*, Berlin, München, Bd. 151, 1959, S. 1-37. 2582
- Chemisch bedingte **Wachstumshemmung** trotz unterschiedlicher Beeinflussung der Aktivitäten von Kathepsin und saurer Phosphatase in Schwanzregeneraten von *Xenopus*larven. [Von] H[olger] P[aul] von Hahn, Brigitte Niehus, Adolf Scholl, F[ritz] E[rich] Lehmann. [Diagr., Tab.] — *Naturwissenschaften*, Berlin, Jg. 48, 1961, S. 386-387. 2583

### k) *Gerontologie*

- Aellen, V[illy]** : La durée de la vie chez des animaux : Les mammifères. [Tabl.] — *Musées de Genève*, n. s. année 2, 1961, N° 13, p. 14-16. 2584
- Bhanu, Daya** : Modification in the fecundity and life span of the moth *Corcyra cephalonica* Staint. Receiving dietary antibiotics in the larval stages. [Tab.] — *Experientia*, vol. 17, 1961, p. 468. 2585
- Bloch, Suzanne** : Untersuchungen über das genitale Altern des Rattenweibchens. [Abb.] — *Gerontologia*, vol. 5, 1961, p. 55-62. 2586

- Brocas, J. ; Verzár, F[ritz]** : The ageing of *Xenopus laevis*. [Diagr.] — *Experientia*, vol. 17, 1961, p. 421. 2587
- Brocas, J. ; Verzár, F[ritz]** : The aging of *Xenopus laevis*, a South African frog. [Diagr., tabl.] — *Gerontologia*, vol. 5, 1961, p. 228-240. 2588
- Comfort, A.** : Age and reproduction in female *Lebistes*. [Tab.] — *Gerontologia*, vol. 5, 1961, p. 146-149. 2589
- Comfort, A.** : The longevity and mortality of a fish (*Lebistes reticulatus* Peters) in captivity. [Fig., diagr., tab.] — *Gerontologia*, vol. 5, 1961, p. 209-222. 2590
- Strehler, B. L. ; Crowell, S.** : Studies on comparative physiology of aging. I. Function vs. age of *Campanularia Flexuosa*. [Diagr., tabl.] — *Gerontologia*, vol. 5, 1961, p. 1-8. 2591

## 2 — Physiologie

### a) *Allgemeines Généralités*

- Buddenbrock, W[olfgang]** von : Vergleichende Physiologie. — Basel, Stuttgart, Birkhäuser. 5 : Physiologie der Erfolgsorgane. [Abb., Diagr., Tab., Lit.] 1961, 390 S. (Lehrbücher und Monographien aus dem Gebiete der exakten Wissenschaften. Reihe der experimentellen Biologie. 10.) 2592

### b) *Stoffwechsel Métabolisme*

- Billeter, M[artin] ; Martius, C[arl]** : Über die Umwandlung von Vitamin  $K_{2(30)}$  und  $K_{2(10)}$  in Vitamin  $K_{2(20)}$  im Organismus von Vögeln und Säugetieren. [Fig., Tab.] — *Biochem. Ztschr.* Berlin, Bd. 334, 1961, S. 304-311. 2593
- Ehrhardt, P.** : Zur Nahrungsaufnahme von *Megoura viciae* Buckt., einer phloem-saugenden Aphide (*Homoptera, Rhynchota*). [Diagr.] — *Experientia*, vol. 17, 1961, p. 461-462. 2594
- Freyvogel, Thierry A.** : Ein Beitrag zu den Problemen um die Blutmahlzeit von Steckmücken. [Diagr., Tab.] — *Acta tropica*, vol. 18, 1961, p. 201-251. 2595
- Glasson, B[ernard] ; Benakis, A[chille]** : Étude du phénobarbital C-14 dans l'organisme du rat. 2<sup>e</sup> Communication. [Fig., diagr., spectres UV, tabl.] — *Helv. physiol. acta*, vol. 19, 1961, p. 323-334. 2596
- Hegg, O[tto]** : Analysen von Grosswildkot aus dem schweizerischen Nationalpark zur Ermittlung der Nahrungszusammensetzung. [Graphik, Tab., 1 Taf.: Tab.] — *Rev. suisse Zool.*, t. 68, 1961, p. 156-165. 2597
- Leuthardt, F[ranz] ; Stuhlfauth, K.** : Biochemische, physiologische und klinische Probleme des Fructosestoffwechsels. [Diagr., Lit.] — *Med. Grundlagenforsch.*, Stuttgart, Bd. 3, 1960, S. 418-488. 2598
- Maurizio, A[nn]** : Zuckerabbau unter der Einwirkung der invertierenden Fermente in Pharynxdrüsen und Mitteldarm der Honigbiene (*Apis mellifica* L.). 3. Fermentwirkung während der Überwinterung bei Bienen der Ligustica-Rasse. [Fig., Diagr., Tab., Lit.] — *Insectes soc.*, Paris, vol. 8, 1961, p. 125-175. 2599
- Pringle, C. R. ; Stewart, J. M.** : Rate of respiration in relation to autogamy in *Paramecium aurelia*. [Diagr., tab.] — *Experientia*, vol. 17, 1961, p. 73-75. 2600
- Sauerländer, S. ; Köhler, F.** : Erhöhung der Körpertemperatur von *Paramecium americana* L. im Verlauf zweier Bakteriosen. [Diagr.] — *Experientia*, vol. 17, 1961, p. 397-398. 2601

[Schleger, W. :] Von der Milchleistung der Kaninchen. [Tab.] — Tierwelt, Jg. 71, 1961, S. 685-686. 2602

Wagner, Heribert ; Wagner, Olga ; Bernhard, Karl : Untersuchungen über das Verhalten der Linolensäure im Tierkörper. [Diagr., Tab.] — Hoppe-Seyler's Zschr. physiol. Chemie, Berlin, Bd. 323, 1961, S. 105-110. 2603

c) *Reiz- u. Sinnphysiologie Physiologie des organes sensoriels*

Barnwell, F. H. ; Brown, F. A. Jr. : Magnetic and photic responses in snails. [Fig.] — Experientia, vol. 17, 1961, p. 513-515. 2604

Bornschein, H. ; Tansley, Katharine : Elektretinogramm und Netzhautstruktur der Sumpfohreule (*Asio flammeus*). [Fig., Diagr.] — Experientia, vol. 17, 1961, p. 185-187. 2605

Constant, Pierre : Note sur l'écholocation chez les chiroptères. — Bull. interne section Genève Soc. suisse Spéléol., année 1, 1961, N° 2, p. 5-6. 2606

Klinger, J[akob] : Anziehungsversuche mit *Ditylenchus Dipsaci* unter Berücksichtigung der Wirkung des Kohlendioxyds, des Redoxpotentials und anderer Faktoren. [Abb., Diagr., Tab., 1 Taf., Lit.] — Nematologica, Leiden, vol. 6, 1961, S. 69-84. 2607

Lüttgau, Hans-Christoph : Die Physiologie der markhaltigen Nervenfasern. [Abb., Diagr., Tab. In :] K. Fr. Bauer. Medizinische Grundlagenforschung, Bd. 2, S. 54-100. — Stuttgart, Thieme Verlag, 1959. 2608

Paul, D. H. : Effects of calcium on the spontaneous contractions of the isolated ventricle of the snail *Helix pomatia*. [Fig.] — Experientia, vol. 17, 1961, p. 310-312. 2609

Weidmann, S[ilvio] : Reiz und Erregung. [Abb.] — Verh. Schweiz. naturf. Ges., 141. Vers., Biel 1961, Wiss. Teil, S. 175-177. 2610

d) *Physiologie der Hormone einschliesslich Histophysiologie  
hormonaler Drüsen Physiologie des hormones, histophysiologie  
des glandes hormonales incluses*

Bloch, Suzanne : Untersuchungen über Klimakterium und Menopause an Albinoratten. III. Mitt. [Diagr., Tab.] — Gynaecologia, vol. 152, 1961, p. 414-424. 2611

Brunner, H. E[raht] : Die Prüfung der Schilddrüsenfunktion mit radioaktivem Jod. [Referat.] [Fig., Diagr., Tab.] — Schweiz. med. Wochenschr., Jg. 91, 1961, S. 253-259. 2612

Butenandt, A. : Aus der Biochemie der Insektenwelt. [Abb.] — Triangel, Bd. 5, 1961, S. 24-27. — [Titre de l'éd. franç. :] Considérations biochimiques sur les insectes. 2613

Engelmann, F[ranz] : Hormonal control of mating behavior in an insect. [Tab.] — Experientia, vol. 16, 1960, p. 69-70. 2614

Engelmann, Franz : Über die Wirkung implantierter Prothoraxdrüsen im adulten Weibchen von *Leucophaea Maderae* (Blattaria). [Fig., Tab.] — Zschr. vergleich. Physiol., Berlin, Bd. 41, 1959, S. 456-470. 2615

Frey, Rudolf : Hormonverwendung in der Fischzucht. — Leben und Umwelt, Jg. 17, 1960, S. 33-35. 2616

- Lüscher, Martin** : Ersatzgeschlechtstiere bei Termiten und die Beeinflussung ihrer Entstehung durch die *Copora allata*. [Fig., Diagr.] — 14. Verhandlungsber. d. Deutschen Ges. angew. Entomol., Hamburg, 1957, S. 143-150. 2617
- Lüscher, Martin** : Hormonal control of caste differentiation in termites. [Fig., diagr., curve.] — Ann. New York Acad. Sc. vol. 89, 1960, p. 549-563. 2618
- Lüscher, M[artin]** ; **Engelmann, F[rantz]** : Histologische und experimentelle Untersuchungen über die Auslösung der Metamorphose bei *Leucophaea maderae* (Orthoptera). [Fig., Diagr., Tab., 1 Taf.] — J. Insect. Physiol., London, vol. 5, 1960, p. 240-258. 2619
- Lüscher, M[artin]** ; **Springhetti, A.** : Untersuchungen über die Bedeutung der Corpora Allata für die Differenzierung der Kasten bei der Termiten, *Kaloterme flavicollis* F. [Fig., Diagr., Tab.] — J. Insect Physiol., London, vol. 5, 1960, p. 190-212. 2620
- Mosimann, W[illy]** : Die Milchdrüse und ihre hormonale Regulation. [Autorenreferat.] — Verh. Naturf. Ges. Basel, Jg. 72, 1961, S. 377-378. 2621
- Sägesser, Hans Rudolf** : Über die Wirkung der Corpora allata auf den Sauerstoffverbrauch bei der Schabe *Leucophaea maderae* (F.). [Fig., Diagr., Tab.] — Diss. Naturwiss. Bern 1960, 22 S. — J. Insect Physiol., London, vol. 5, 1960, p. 264-285. 2622

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

- Huggel, H[ans] J[örg-Paul]** : Beitrag zur Temperatur- und Altersabhängigkeit der Herzfrequenz des Embryonalherzens bei *Salmo irideus*, *Salmo fario*, *Scyliorhinus canicula* und *Pristiurus melanostomus*. [Diagr., Tab.] — Rev. suisse Zool., t. 68, 1961, p. 121-135. 2623
- Künkel, Hans A.** : Strahlenbiologische Untersuchungen an hibernierten Siebenschläfern, s. Nr. 2472.
- Mislin, H[ans]** : Zur Funktionsanalyse der Lymphgefässmotorik (<*Cavia porcellus* L.). [Diagr., Tab.] — Rev. suisse Zool., t. 68, 1961, p. 228-238. 2624
- Mislin, H[ans]** : Experimenteller Nachweis der autochthonen Automatie der Lymphgefässe. [Diagr.] — Experientia, vol. 17, 1961, p. 29-30. 2625

f) *Verhalten. Ethologie Comportement. Éthologie*

- Bättig, K[arl]** ; **Wanner, H[ans] U[rich]** : Messung des Explorationsverhaltens bei der Ratte. [Referat.] — Helv. physiol. pharmacol. acta, vol. 19, 1961, p. C 51-C 52. 2626
- Bovet, Jacques Lucien** : Experimentelle Untersuchungen über Heimfindervermögen von Mäusen. [Fig., Diagr., Tab.] — Thèse sciences Lausanne 1960, 28 p. — Zschr. Tierpsychol., Berlin, Bd. 17, 1960, S. 728-755. 2627
- Buchli, H[arro]** : Les tropismes lors de la pariade des images de *Reticulitermes lucifugus* R. — Vie et milieu, Paris, t. 11, 1960, p. 308-315. 2628
- Curio, E.** : Rassenspezifisches Verhalten gegen einen Raubfeind. [Tab.] — Experientia, vol. 17, 1961, p. 188-189. 2629
- Curio, E.** : Versuche zur Spezifität des Feinderkennens durch Trauerschnäpper. [Fig.] — Experientia, vol. 17, 1961, p. 516-517. 2630

- Glasgow, J. P.** : Seasonal changes in the breeding places of *Glossina morsitans* Westwood. [Diagr.] — *Acta tropica*, vol. 18, 1961, p. 252-254. 2631
- Hediger, H[eini]** : Beobachtungen zur Tierpsychologie im Zoo und im Zirkus. [Fig., 31 Taf.] — Basel, F. Reinhardt, 1961, 430 S. 2632
- Heusser, H[ansruedi]** : Die Bedeutung der äusseren Situation im Verhalten einiger Amphibienarten. [Fig., Karte.] — *Rev. suisse Zool.*, t. 68, 1961, p. 1-39. 2633
- Inhelder, Franz** : Reaktive Verhaltensstörungen bei Tieren. — *Schweiz. Zschr. Psychol.*, Bd. 20, 1961, S. 310-316. 2634
- Meyer-Holzappel, Monika** : Homosexualität bei Tieren. — *Praxis*, Jg. 50, 1961, S. 1266-1272. 2635
- Peiper, A.** : Menschenkind und Affenjunge. [Abb.] — *Experientia*, vol. 17, 1961, p. 529-538. 2636
- Peters, H. M. ; Brestowsky, M.** : Artbastarde in der Gattung *Tilapia* (Cichlidae, Teleostei) und ihr Verhalten. [Fig.] — *Experientia*, vol. 17, 1961, p. 261-263. 2637
- Schloeth, R[obert]** : Einige Verhaltensweisen im Hirschrudel. [Tab.] — *Rev. suisse Zool.*, t. 68, 1961, p. 241-247. 2638
- Wanner, H[ans] U[lrich] ; Bättig, K[arl]** : Ein Laufkanal für Ratten mit verschiedenen Motivationen und Hindernissen. [Referat.] — *Helv. physiol. pharmacol. acta*, vol. 19, 1961, p. C 114-C 115. 2639
- Wendt, Herbert** : Meister des Bluffs. Die erstaunlichen Techniken des Chamäleons. [Fig.] — *Tier*, 1961, Nr. 1, S. 6-9. 2640
- Wenger, Paul** : Brutfürsorge bei Grabwespen. [Fig.] — *Leben und Umwelt*, Jg. 17, 1961, S. 121-123. 2641
- Zahner, Hermann** : Das spontane links-rechts Alternieren der Ratte und dessen Beeinflussung durch Psychopharmaka. [Diagr.] — Diss. Nr. 3098 naturwiss. ETH Zürich 1960, 47 S. 2642

### g) *Bewegungsphysiologie Physiologie de la locomotion*

- Grauwiler, J[ules]** : Beobachtungen am Elektrokardiogramm von nichtdomestizierten Säugetieren. [Diagr., Ekg., Tab.] — *Schweizer Arch. Tierheilk.*, Bd. 103, 1961, S. 397-417. 2643
- Wartenweiler, J. ; Bieri, M.** : Untersuchungen der Mechanik menschlicher Bewegungen, s. Nr. 510.

## 3 — Biologie. Oekologie. Faunistik. Tiergeographie Biologie. Écologie. Faunistique

### a) *Allgemeines Généralités*

- Bourlière, F[rançois]** : Symposium sur les déplacements saisonniers des animaux. [Fig.] — *Rev. suisse Zool.*, t. 68, 1961, p. 139-143. 2644
- Hainard, Robert** : Mammifères sauvages d'Europe. Ill. d'après les aquarelles, gravures sur bois et fusains originaux de l'auteur. 2<sup>e</sup> éd., entièrement mise à jour. — Neuchâtel, Delachaux & Niestlé.
- 1 : Insectivores, chéiroptères carnivores. Précédés d'une partie générale de Jean-Louis Perrot. Préf. de F[rançois] Bourlière. [Fig., 16 pl.] (1961.) 321 p. Les beautés de la nature. 2645



- Hainard, Robert** : Notes sur la faune de Derborence. [Fig.] — Bull. Murith., fasc. 78, 1961, p. 87-90. 2646
- Schmock, Alexander** : Stimmen der Tiere. Belauschen, Erkennen, Nachahmen : des Waidmanns hohe Kunst. [6 Taf.] — Thun, München, Ott Verlag, (1961,) 283 S. 2647
- Widrig, Josef** : Vom Wald und Wild und dem Gleichgewicht in der Natur. [Abb.] — Unser Rheintal, Jg. 18, 1961, S. 85-93. 2648

### b) *Wirbellose Tiere Invertébrés*

- Binder, É[mile]** : Les Murex et la pourpre. [Fig.] — Musées de Genève, n. s. année 2, 1961, N° 19, p. 13-15. 2649
- Blattner, Samuel** : Beobachtungen und Ergebnisse beim Fang von Sumpf-Eulen. — Mitt. Entom. Ges. Basel, N. F. Jg. 11, 1961, S. 77-80. 2650
- Brügger, Armin** : Läuse produzieren Honigtau und Manna ! [Abb.] — Schweiz. Bienen-Ztg., Jg. 84, 1961, S. 212-219. 2651
- Buchli, H[arro]** : Le premier accouplement et la fécondité de la jeune reine imaginale chez *Reticulitermes lucifugus Santonensis* Feyt. — Vie et milieu, Paris, t. 11, 1960, p. 494-499. 2652
- Burla, H[ans]** : Jahreszeitliche Häufigkeitsänderungen bei einigen schweizerischen *Drosophila*-Arten. [Tab.] — Rev. suisse Zool., t. 68, 1961, p. 173-182. 2653
- Frisch, Karl von** : « Sprache » und Orientierung der Bienen. 5. Gedenkvorlesung, 19. November 1960. [Fig., Diagr., 1 Tab. a. T.] — Bern, Huber, (1961,) 40 S. Dr. Albert Wander-Gedenkvorlesung. 3. 2654
- Gisin, Hermann** : Les invasions de sauterelles. [Fig.] — Musées de Genève, n. s. année 2, 1961, N° 18, p. 7-9. 2655
- Gunten, Kurt von** : Die Lebensgemeinschaft im Innern des Mehlschwalbennestes. [Abb.] — Ornith. Beob., Jg. 58, 1961, S. 84-91. 2656
- Horber, Ernst** : Beitrag zur Domestikation der Hummeln. Untersuchungen über die natürliche Überwinterung, die Lagerung im Kühlschrank und die kontinuierliche Haltung ganzer Völker von *Bombus hypnorum* L. (Apidae, Hym.). [Tab.] — Vierteljschr. Naturf. Ges. Zürich, Jg. 106, 1961, S. 424-447. 2657
- Huber, Ryk** : Die Insektenjagd der Roten Waldameise (<*Formica rufa*>). [Abb.] — Leben und Umwelt, Jg. 17, 1960/61, S. 255-257. 2658
- Kutter, H[einrich]** : Bericht über die Sammelaktion schweizerischer Waldameisen der *Formica-rufa*-Gruppe 1960/61. [Karten]. — Schweiz. Zschr. Forstw., Jg. 112, 1961, S. 788-797. 2659
- Kutter, H[einrich]** : Über den Sozialparasitismus der Ameisen. [Autoreferat.] — Vierteljschr. Naturf. Ges. Zürich, Jg. 106, 1961, S. 509-511. 2660
- Lüscher, Martin** : Air-conditioned termite nests. [Fig., Diagr.] — Sc. American, New York, vol. 205, 1961, p. 138-145. 2661
- Lüscher, M[artin]** : Die Physiologie der Differenzierung der Kasten bei der Termite *Kaloterme flavicollis* (Fabr.). [Fig., Diagr.] — Acta symposii de evolutione insectorum, Praha 1959. The Ontogeny of Insects, p. 161-166. 2662
- Lüscher, Martin** : Social control of polymorphism in termites. [Fig., diagr., curve, tab. In :] Insect polymorphism, ed. by J. S. Kennedy, p. 57-67. — London, R. entom. Soc. 1961. 2663

- Lüscher, M[artin] ; Müller, B[ernhard]** : Ein spurbildendes Sekret bei Termiten. — Naturwissenschaften, Berlin, Jg. 47, 1960, S. 503-504. 2664
- Murbach, Rodolphe** : Observations sur la ponte, la distribution et l'éclosion de *Ceutorrhynchus picitarsis* Gyll. <Col. Curcul.> sur colza d'automne. [Diagr., tabl.] — Annu. agric. Suisse, n. s. vol. 10, 1961, p. 203-210. Publ. Stations féd. d'essais agric., Lausanne. 630. 2665
- Schneider, F[ritz]** : Theorien und Probleme der Insektenwanderungen. — Verh. Schweiz. naturf. Ges., 141. Vers., Biel 1961, Wiss. Teil, S. 136-137. 2666
- Urbahn, Ernst** : Fang und Zucht von *Chariaspilates formosaria* Ev. <Lep. Geom.> [Karte.] — Mitt. Entom. Ges. Basel, N. F. Jg. 11, 1961, S. 89-94. 2667
- Urbahn, Ernst** : Schilfeulen-Suche. <Lep. Noct.> [Abb.] — Mitt. Entom. Ges. Basel, N. F. Jg. 11, 1961, S. 81-86. 2668
- Urbahn, Ernst** : Wie lebt *Sedina buettneri* Herg. ? <Lep. Noct.> [Abb.] — Mitt. Entom. Ges. Basel, N. F. Jg. 11, 1961, S. 87-89. 2669
- Weber, Erh[ard]** : Tintenfische — Fabel und Wahrheit. — Schweiz. Fischerei-Ztg., Jg. 69, 1961, S. 282-284. 2670
- Wiesmann, R[obert]** : Untersuchungen über Fliegenkotkonzentrationen und Fliegenansammlungen in Viehställen. [Fig., Diagr., Tab.] — Mitt. Schweiz. Entom. Ges., Bd. 34, 1961, S. 187-209. 2671

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

- Fyg, W[erner]** : Anomalien und Krankheiten der Bienenkönigin. [Abb.] — Deutsche Bienenwirt., Nürnberg, 1961, S. 63-69. 2672
- Fyg, W[erner]** : Un couple extraordinaire d'abeilles. (Accouplement d'un faux bourdon avec une abeille ouvrière.) [Fig.] — J. suisse Apicult., année 58, 1961, p. 41-44. 2673
- Fyg, W[erner]** : Eine Weiselzelle mit ungewöhnlichem Inhalt. (Normal entwickelte Königin und vollkommen entwickelte Arbeitsbiene in einer Zelle.) [Abb.] — Schweiz. Bienen-Ztg., Jg. 84, 1961, S. 418-421. 2674
- Mages, Louis** : La sexuation des œufs. [Fig.] — J. suisse Apicult., année 58, 1961, p. 151-157. 2675
- Maurizio, A[nnina]** : Lebensdauer und Altern bei der Honigbiene <*Apis mellifica* L.>. [Abb.] — Gerontologia, vol. 5, 1961, S. 110-128. 2676
- Pernet, A.** : Sexuation des œufs et parthénogenèse. [Fig.] — J. suisse Apicult., année 58, 1961, p. 246-251, 279-281. 2677
- Renner, Max** : Die Uhr der Bienen. [Fig.] — Tier, 1961, Nr. 4, S. 28-33. 2678
- Riedel, I. B. ; Simpson, J.** : Absence of salivary invertase in queen and drone honeybees. [Tab.] — Experientia, vol. 17, 1961, p. 365. 2679
- Schaer, E[ugen] ; Wildbolz, Th[eodor]** : Eine Bienenvergiftung durch Blattnektar von Kirschenblättern. [Fig.] — Schweiz. Zschr. Obst- und Weinbau, Jg. 70, 1961, S. 180-182. 2680
- Wille, Hans** : Septikämie der Honigbiene in der Schweiz. [Abb.] — Schweiz. Bienen- Ztg., Jg. 84, 1961, S. 142-150. 2681

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

- Ali** [= Adolf Rötheli] : Das Problem der Fischwanderung. — Schweiz. Fischerei-Ztg., Jg. 69, 1961, S. 241. 2682
- Meister, E.** : So überwindet der Aal den Rheinfall. [Abb.] — Schweiz. Fischerei-Ztg., Jg. 69, 1961, S. 209. 2683
- Roth, H[ermann]** ; **Geiger, W[olfgang]** : Die Fortpflanzung der Forelle im Bach und in der Brutanstalt. [Abb., Tab.] — Schweiz. Fischerei-Ztg., Jg. 69, 1961, S. 60-65, 85-87. 2684

e) *Vögel. Ornithologie Oiseaux. Ornithologie*

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

- Arn-Willi, Hans** : Nestverhalten des Alpenseglers, *Apus melba*. [Abb., Tab. In :] Proc. XII Internat. ornith. Congr., Helsinki 1958, vol. 1, p. 50-54. — Helsinki, Akateem. Kirjakauppa, 1960. 2685
- Baur, Paul** : Bericht über die Storchenansiedlungsaktion 1960 in Riehen <Basel>. — Vögel der Heimat, Jg. 31, 1961, S. 76-79. 2686
- Baur, Paul** : Storchenansiedlungs-Aktion in Riehen im Jahre 1960. — Tierwelt, Jg. 71, 1961, S. 78-79. 2687
- Bieri, W[alter]** : Verbreitung des Haussperlings im Napfgebiet. [Karte.] — Tierwelt, Jg. 71, 1961, S. 973. 2688
- Bigler, H[einrich]** ; **Niggeler, E[rnst]** : Bericht über die Exkursion des Vogelschutzvereins Lyss vom 4. bis 6. Juni in die Gegend der Dombes bei Lyon <Frankreich>. [Fig.] — Vögel der Heimat, Jg. 31, 1960, S. 6-13. 2689
- Bruderer, B[runo]** ; **Suter, Chr[istian]** : Landschaft und Vogelwelt in Nordholland. [Karte.] — Vögel der Heimat, Jg. 31, 1961, S. 69-73. 2690
- Büttiker, W[illi]** : Ecological effects of insect control on bird populations. [Lit. In :] IUCN Symposium, Warszawa 15.-24. 7. 1960, p. 48-60. — Leiden, Brill, 1961. 2691
- Die **Brutvögel Europas**. [Abb.] — Zürich, Silva-Verlag. 3 : Hühnervögel, Laufhühnchen, Kraniche... Text : Martin Schwarz und Ernst Sutter. Bilder : Paul Barruel. (1960.) 132 S. 2692
- Burckhardt, Dieter** : Der Steinadler. [Abb., 1 Taf.] — Schweizer Naturschutz, Jg. 27, 1961, S. 22-26. 2693
- Favarger, Jaques** : A propos de l'expansion de la Grive litorne dans les Alpes. — Nos oiseaux, vol. 26, 1961, p. 147-149. 2694
- Fehringer, Otto** : Der Kuckuck. Aus dem Leben eines Schmarotzers. [Abb., 4 Taf.] — Thun, München, Ott, (1961,) 141 S. 2695
- Zur **Fortpflanzungsbiologie** der Zwergrohrdommel, *Ixobrychus minutus*. Von Karl Braschler, Oskar Lengweiler, Gottfried Feldmann, Verena Egli. [Abb., Diagr., Tab.] — Ornith. Beob., Jg. 58, 1961, S. 59-75. 2696
- Gattiker, E[rnst]** : Kolibris, die kleinsten Vögel der Welt. [Fig.] — Vögel der Heimat, Jg. 31, 1961, S. 124-127. 2697
- Géroudet, Paul** : Les Eiders en Suisse romande pendant l'hiver 1959-1960. [Fig.] — Nos oiseaux, vol. 26, 1961, p. 13-18. 2698

- Géroudet, Paul** : Une énigme inscrite dans la boue. [Fig.] — Nos oiseaux, vol. 26, 1961, p. 115-117. 2699
- Géroudet, Paul** : Une population fluviatile de Goélands argentés *Larus argentatus michahellis* sur le haut Rhône. [In :] Proc. XII. Internat. ornith. Congr., Helsinki 1958, vol. 1, p. 230-233. — Helsinki, Akateem. Kirjakauppa, 1960. 2700
- Géroudet, Paul** : Le problème des oiseaux échappés de captivité. [Fig.] — Nos oiseaux, vol. 26, 1961, p. 110-114. 2701
- Géroudet, Paul** : Le dixième recensement hivernal <1959-1960> des oiseaux d'eau en Suisse romande. [Fig.] — Nos oiseaux, vol. 26, 1961, p. 19-24. 2702
- Géroudet, Paul** : La Tourterelle turque à Genève. [Fig., carte.] — Nos oiseaux, vol. 26, 1961, p. 133-146. 2703
- Géroudet, Paul** : La vie des oiseaux. 2<sup>e</sup> éd. remaniée. — Neuchâtel, Delachaux & Niestlé.  
 (1 :) Les rapaces, les colombins et les gallinacés. Avec 32 pl. en coul. de Paul A[urèle] Robert et 56 dessins à la plume de P' A. R', Manfred Reichel et Robert Hainard. [1961.] 271 p.  
 (2 :) Les échassiers. Avec 36 pl., dont 24 en coul. de P' A. R' et 53 dessins à la plume de R' H', P. A. R', Charles Vaucher. [1961.] 254 p.  
 (3 :) Les palmipèdes. Avec 48 pl. dont 24 en coul. de R' H'. 59 dessins de R' H', M. R' et P[aul] Barruel. (1959.) 287 p. Les beautés de la nature. 2704
- Gessner, Hans R.** : Erste Aufzeichnungen über Vögel, s. Nr. 2360.
- Glutz von Blotzheim, Urs** : Zur gegenwärtigen Verbreitung des Stars, *Sturnus vulgaris*, in den Schweizer Alpen. [Karte] — Ornith. Beob., Jg. 58, 1961, S. 1-12. 2705
- Hauri, Rolf** : Zum Auftreten der Eiderente, *Somateria mollissima*, in der Schweiz im Winter 1959/60. — Ornith. Beob., Jg. 58, 1961, S. 82-84. 2706
- Hauri, Rolf** : Der Durchzug der Trauerseeschwalbe, *Chlidonias niger*, in der Schweiz im Herbst 1960. — Ornith. Beob., Jg. 58, 1961, S. 139-140. 2707
- Jauch, W[ilfried] A[lfred]** : Schwanenfreud und Schwanenleid. [Fig.] — Vögel der Heimat, Jg. 31, 1961, S. 85-95. 2708
- Leuzinger, Hans** : Bericht über die nationalen und internationalen Wasservogelzählungen der Winter 1958/59 und 1959/60 in der Schweiz. [Kartenskizzen, Tab.] — Ornith. Beob., Jg. 58, 1961, S. 109-124. 2709
- Meier, Hans ; Fuchs, Wendolin ; Glutz von Blotzheim, Urs** : Erste Brutnachweise des Orpheusspötters, *Hippolais polyglotta*, in der Südschweiz. [Abb.] — Ornith. Beob., Jg. 58, 1961, S. 47-59. 2710
- Les oiseaux nicheurs d'Europe. [Fig.] — Zurich, Ed. Silva. 3 : Gallinacés, turnix, grues... Texte de Paul Géroudet. Planches de Paul Barruel. (1960.) 130 p. 2711
- Schifferli, Alfred** : Einige Beobachtungen am Nest der Bergstelze <*Motacilla cinerea*>. [Diagr.] — Ornith. Beob., Jg. 58, 1961, S. 125-133. 2712
- Schinz, Julie** : Die Wacholderdrossel, *Turdus pilaris*, im Neeracherried. — Ornith. Beob., Jg. 58, 1961, S. 77-82. 2713
- Strahm, Jean** : Observations hivernales de Chocards *Pyrrhocorax graculus* du Léman à Martigny. [Fig.] — Nos oiseaux, vol. 26, 1961, p. 1-12. 2714
- Strahm, Jean** : Observations hivernales de Chocards *Pyrrhocorax graculus* en Valais : Sion, Sierre et Montana. — Nos oiseaux, vol. 26, 1961, p. 105-109. 2715

- Suchantke, Andreas ; Schwarz, Martin** : Zum Vorkommen des Rohrschwirles, *Locustella luscinioides* Savi, im Kanton Tessin. [Abb.] — Ornith. Beob., Jg. 58, 1961, S. 133-139. 2716
- Uehlinger, Andreas** : Zum Rückgang der Eisvögel in der Schweiz. [1 Taf.] — Natur und Mensch, Jg. 2, 1959, S. 79-81. 2717
- Uehlinger, A[rthur]** : Beobachtungen an der Weissen Bachstelze (*Motacilla alba* L.). [Fig., Karteskizze] — Vögel der Heimat, Jg. 31, 1961, S. 201-207. 2718
- Vaucher, Claude** : Notes sur la Locustelle tachetée *Locustella naevia* (Bood.). — Nos oiseaux, vol. 26, 1961, p. 45-50. 2719
- Wackernagel, H[ans]** : Über die Künstliche Aufzucht eines Jägerliest oder Lachenden Hans (*Dacelo gigas*). [Abb.] — Zoologischer Garten Basel, 88. Jahresber., 1960, S. 35-46. 2720
- Willi, Peter** : Die Brutvögel des Fussacherriedes. [Abb., Kartenskizze.] — Ornith. Beob., Jg. 58, 1961, S. 35-43. 2721
- Witzig, Augusto** : Il falco pescatore era tornato. [Fig.] — Il nostro paese, anno 11, 1961, p. 870-872. 2722
- Zäch, Peter R.** : Die Vogelformation des Jurafusses und der Aareebene bei Solothurn. [Abb., Tab.] — Sol. Ztg., Jg. 54, 1960, Nr. 31, 6./7. Febr. 2723
- Zimmerli, E[rnst]** : Der Wanderfalke auf der Jagd. [Fig.] — Vögel der Heimat, Jg. 31, 1961, S. 134-136. 2724
- Zollinger, Hans** : Uhu (*Bubo bubo*) = Le hibou grand-duc = Il gufo = Eagle owl. Kommentar. 56 S. (Reihe der Schweiz. pädagog. Schriften 128.) [Tafel.] (Malerin :) Elisabeth His-Miescher. 90 × 67 cm. Schweiz. Schulwandbilderwerk, Bild-erf. XXVI, Bild 110. — Zürich, Schweiz. Lehrerverein ; Herzogenbuchsee, 1961. 2725

#### f) *Vogelzug Migration des oiseaux*

- Crousaz, Philippe de** : Activités de l'Observatoire ornithologique alpin du col de Bretolet en 1960. [Fig.] — Nos oiseaux, vol. 26, 1961, p. 66-78. 2726
- Crousaz, Gérard de** : La migration d'automne des Motacillidés aux cols de Cou-Bretolet. [Fig., diagr.] — Nos oiseaux, vol. 26, 1961, p. 78-104. 2727
- Hafeelfinger, H[ans] R[udolf]** : Flamingoberingung. [Fig.] — Leben und Umwelt, Jg. 17, 1960/61, S. 74-80. 2728
- Lohmann, Michael** : Der Vogelzug in den Alpen. [Abb.] — Kosmos, Stuttgart, Jg. 57, 1961, S. 42-47. 2729
- Lot, Fernand** : Comment s'orientent les oiseaux ?... en lisant la carte du ciel ! [Fig.] — Almanach de la Broye, 1961, p. 41-45. 2730
- Marquardt, Karl** : Vögel kreuzen vor dem Mond. [Tab.] — Vögel der Heimat, Jg. 31, 1960, S. 1-3. 2731
- Schifferli, Alfred** : Ringfundmeldungen lassen Schleifenzug bei der mitteleuropäischen Wachtel, *Coturnix coturnix*, vermuten. [Karten. In :] Proc. XII Internat. ornith. Congr., Helsinki 1958, vol. 1, p. 651-656. — Helsinki, Akateem. Kirjakauppa, 1960. 2732
- Schifferli, A[lfred]** : Vom Zug des Rotkehlchens, *Erithacus rubecula*, in der Schweiz. Beringungs- und Fangergebnisse. Zusammenfassung. — Rev. suisse Zool., t. 68, 1961, p. 143-145. 2733
- Suchantke, Andreas** : Vogelzug auf dem Radarschirm. [Abb.] — Kosmos, Stuttgart, Jg. 57, 1961, S. 54-59. 2734

g) *Säugetiere Mammifères*

- Beyeler, Hans** : Der Steinbock ist wieder da. [Abb., Tab.] — Feld, Wald u. Wasser, Jg. 12, 1961, S. 229-232, 237. — Schweizerjäger, Jg. 29, 1961, S. 273-279 : Der Steinbock, der König der Berge. 2735
- Bopp, Peter** : Die schweizerischen Fischotter. [Diagr., Kartenskizze, 2 Taf.] — Natur u. Mensch, Jg. 2, 1959, Nr. 1/2, S. 11-14. 2736
- Bopp, Peter** : Zur Frage der Wiedereinbürgerung des Braunbären in den Schweizer Alpen. [Abb., 1 Taf.] — Natur u. Mensch, Jg. 2, 1959, Nr. 3/4, S. 39-42. 2737
- Bruns, Hans** : Fragen um unser Rehwild. [Abb.] — Schweiz. Jagdztg., Jg. 49, 1961, Nr. 12, S. 8-11, Nr. 13, S. 4-7. 2738
- Burckhardt, Dieter** : Great horn and High Alps. Saved from extinction, ibexes now abund. [Fig.] — Natural history, New York, vol. 70, 1961, p. 8-15. 2739
- Burckhardt, Dieter** : Aus dem Leben des Steinbockes. [Abb.] — Schweizer Naturschutz, Jg. 27, 1961, S. 10-14. 2740
- Couturier, Marcel A. J.** : Notes sur l'acclimatation et le repeuplement du bouquetin des alpes <Capra aegagrus ibex ibex L 1758>. [Fig.] — Diana, année 78, 1961, p. 191-195. 2741
- Fraguglione, D[ante]** : Études des traces du lièvre commun <Lepus europaeus Pallas 1778>. [Fig., tabl.] — Diana, année 77, 1960, p. 264-265, 268 ; année 78, 1961, p. 48-50, 69-71. 2742
- Grzimek, Bernhard** : Haben Luchse wirklich Luchsaugen ? [Fig.] — Tier, 1961, Nr. 12, S. 20-24. 2743
- Hediger, Heini** : Warum ertrinkt das Känguruhkind nicht im Beutel der Mutter ? Känguruhs machen sich nass. [Fig.] — Tier, 1961, Nr. 12, S. 40-42. 2744
- Hennig, Rolf** : Über die biologische Bedeutung des Wildes in der Landschaft. [Abb.] — Schweiz. Jagdztg., Jg. 49, 1961, Nr. 3, S. 9-13 ; Nr. 4, S. 7-9 ; Nr. 5, S. 7-9. 2745
- Kuster, Alfred** : Die Wiederansiedlung des Steinwildes in den Schweizer Alpen. [Tab., 2 Taf.] — Schweizer Naturschutz, Jg. 27, 1961, S. 6-10. 2746
- Lang, Ernst M[ichael]** : Goma, das Gorillakind. Ein Bericht über den ersten in Europa geborenen Gorilla. [Abb.] — Rüslikon-Zürich, Stuttgart, Wien, Müller, ([19]61,) 102 S. 2747
- Meylan, A[ndré]** : Insectivores et Rongeurs dans la région de Bretolet. — Rev. suisse Zool., t. 68, 1961, p. 165-166. 2748
- Quartier, A[rchibald] A.** : Notes sur l'écologie et l'éthologie du lièvre dans le canton de Neuchâtel. [Fig., diagr., tabl.] — Diana, année 78, 1961, p. 255-259. 2749
- Rahm, U[rs]** : Beobachtungen an der ersten in Gefangenschaft gehaltenen Mesopotamogale ruwenzorii (Mammalia-Insectivora). [Fig., Karte, Tab.] — Rev. suisse Zool., t. 68, 1961, p. 73-90. 2750
- Schloeth, Robert** : Markierung und erste Beobachtungen von markiertem Rotwild im Schweizerischen Nationalpark und dessen Umgebung. [Abb., Tab.] — (Chur, Nationalpark-Museum,) 1961, 31 S. Ergebn. wiss. Untersuch. Schweiz. Nationalpark. 45 = <N. F.> Bd. 7, [H. 3]. 2751
- Schloeth, R[obert] ; Burckhardt, D[ieter]** : Die Wanderungen des Rotwildes Cervus elaphus L. im Gebiet des Schweizerischen Nationalparkes. [Kartenskizze, Tab.] — Rev. suisse Zool., t. 68, 1961, p. 145-156. 2752

- V[etterli, Paul] : Was und wieviel äst das Reh ? [Abb.] — Schweiz. Jagdztg., Jg. 49, 1961, Nr. 1, S. 1-4. — Der prakt. Forstwirt, Jg. 97, 1961, S. 56-61. 2753
- h) *Tierkrankheiten. Krankheitserreger der Tiere und ihre Bekämpfung. Parasitologie Zoopathologie. Agents pathogènes des animaux et lutte contre eux. Parasitologie*
- Benz, Georg** : Über eine Polyedrose als Begrenzungsfaktor einer Population von *Malacosoma alpicola* Stdg. <Lepid. Lasiocampidae.> [Abb., Diagr.] — Mitt. Schweiz. entom. Ges., Bd. 34, 1961, S. 382-392. 2754
- Bouvier, G[eorges]** : Premier cas de galechorioptique chez le chamois. [Fig.] — Schweizer Arch. Tierheilk., Bd. 103, 1961, S. 36-39. 2755
- Bouvier, G[eorges]** : Les possibilités de transmission de la Brucellose du gibier. — Journ. suisse Méd., année 91, 1961, p. 827-828. 2756
- Dubois, Georges** : Contribution à l'étude des Trématodes de Chiroptères. Le genre *Acanthatrium* Faust 1919. [Fig., tabl.] — Rev. suisse Zool., t. 68, 1961, p. 272-303. 2757
- Endlich, Bruno** : Gamsblindheitsepidemie in der Schweiz. — Naturwiss. Rdsch., Stuttgart, Jg. 14, 1961, S. 437-438. 2758
- Fain, A. ; Aellen, V[illy]** : Les acariens psoriques parasites des chauves-souris. XX. Un cas d'hyperparasitisme par *Nycteridocoptes poppei*. Nouvelles observations sur l'évolution cyclique de la gale sarcoptique chez les chiroptères. [Fig.] — Rev. suisse Zool., t. 68, 1961, p. 305-309. 2759
- Hörning, B[ernd]** : Literatur über Parasiten und parasitäre Erkrankungen des Steinwildes. — (Zürich, Schweiz. Stiftung für alpine Forschungen,) 1961, 10 Bl. vervielf. 2760
- Klingler, K[urt]** : Das Problem der Gamsblindheit. [2 Taf.] — Schweizer Naturschutz, Jg. 27, 1961, S. 157-160. 2761
- Koby, F[rédéric]-Éd[ouard]** : Traces d'ostéolyse <maladie de Gorham ?> sur des ossements d'animaux fossiles. [Fig.] — Verh. Naturf. Ges. Basel, Jg. 72, 1961, S. 350-357. 2762
- Kreis, Hans A.** : Parasitische Würmer aus südamerikanischen Haustieren. <Beitr. zur Kenntnis parasitischer Nematoden.> [Fig., Lit.] — Zschr. Parasitenk., Berlin, Bd. 20, 1960/61, S. 23-134. 2763
- Mykose bei einem Dachs in der Schweiz** : histologisch Histoplasmose. Von H[enri] Burgisser, R[udolf] Fankhauser, W. Kaplan, K[urt] Klingler, H[ans] J. Scholer. [Abb.] — Path. Microbiol., vol. 24, 1961, p. 794-802. 2764
- Philip, Cornelius B.** : Arthropod vectors in relation to the reservoir mechanism of microbial agents of animal diseases. — Acta tropica, vol. 18, 1961, p. 257-262. 2765
- Schaerer, H[ans]** : Gamsblindheit im Berner Oberland. — Schweizer Naturschutz, Jg. 27, 1961, S. 160-163. 2766
- Scheidegger, S[iegfried]** : Ornithosis. [In :] Proc. XII Internat. ornith. Congr., Helsinki 1958, vol. II, p. 649-650. — Helsinki, Akateem. Kirjakauppa, 1960. 2767
- Svoboda, J.** : Immunological tolerance to Rous sarcoma virus in ducks. [Diagr., tab.] — Experientia, vol. 17, 1961, p. 274-275. 2768
- Thonney, Renée** : Le diagnostic des filarioses par le laboratoire. [Fig.] — Laboratoire méd., Stuttgart, vol. 14, 1961, p. L 167-L 170. 2769

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

- Auer, Christian**: Populationsbewegung des Grauen Lärchenwicklers *Zeiraphera griseana* Hübner im Oberengadin <1949/60>, s. Nr. 3839.
- Baggiolini, M[ario]** ; **Grob, H[ans]** ; **Bourguinet, P.** : Observations sur la biologie de *Argyrotaenia* [*Eulia*] *pulchellana* Hw. <Lép. Tortric.>, ravageur nouveau des arbres fruitiers et de la vigne en Valais central. [Fig.] — Bull. Soc. entom. suisse vol. 34, 1961, p. 67-82. 2770
- Baggiolini, Mario** ; **Tencalla, Yves** : Observations sur la biologie *Leucoptera* <= *Cemistoma*> *scitella* Zell., mineuse du feuillage des pomacées en Suisse romande. [Fig.] — Annu. agric. Suisse, n. s. vol. 10, 1961, p. 279-286. Publ. Stations féd. d'essais agric., Lausanne. 637. 2771
- Baggiolini, Mario** ; **Tencalla, Yves** : Observations sur un *Bombyx* <*Orgyia gonostigma* F.> nuisible aux arbres fruitiers en Valais. [Fig.] — Annu. agric. Suisse, n. s. vol. 10, 1961, p. 287-293. Publ. Stations féd. d'essais agric., Lausanne. 638. 2772
- Bieri, W[alter]** : Mäuseplagen. — Schweiz. landwirt. Zschr., Jg. 89, 1961, S. 1297-1298. 2773
- Bünzli, G. H.** ; **Büttiker, W[illi] W.** : A comparative study of the soil conditions favoured by certain melolonthid and tenebrionid pests of tobacco in Southern Rhodesia. [Diagr., tab.] — Bull. entom. Res., London, vol. 50, part 2, 1959, p. 259-263. 2774
- Bünzli, G. H.** ; **Büttiker, W[illi] W.** : Fungous diseases of lamellicorn larvae in southern Rhodesia. [Tab., lit.] — Bull. entom. Res., London, vol. 50, part 1, 1959, p. 89-96. 2775
- Bünzli, G. H.** ; **Büttiker, W[illi] W.** : Host-plants of *myzus persicae* Sulz., with a list of aphids of common occurrence in the tobacco growing districts of S. Rhodesia. [Tab., lit.] — J. entom. Soc. S. Africa, vol. 22, 1959, N° 1, p. 35-50. 2776
- Handschin, Eduard** : Insekten in eingelagertem Holz. — Verh. Naturf. Ges. Basel, Jg. 72, 1961, S. 88-99. 2777
- Horber, E[rnst]** : Wie verhält sich der Maiszünsler <*Pyrausta nubilalis* Hbn.> als einheimischer Schädling zu den importierten Maishybriden ? [Abb., Diagr.] — Mitt. Schweiz. Landwirtschaft, Jg. 9, 1961, S. 161-173. 2778
- Maksymov, J[osef] K[laus]** : Blattlausschäden im Jahre 1961 und Auftreten der Fichtenröhrenlaus *Liosomaphis abietina* Walker in der Schweiz. [Karte, 1 Kartentaf.] — Mitt. Schweiz. Anst. forstl. Versuchsw., Bd. 37, 1961, S. 343-353. 2779
- Maksymov, J[osef] K[laus]** ; **Schmid, P.** : Die Bekämpfung der Fichtengallenlaus *Adelges laricis* Vall. [Diagr., Tab., 1 Taf.] — Mitt. Schweiz. Anst. forstl. Versuchsw., Bd. 37, 1961, S. 325-342. 2780
- Mathys, G[ustave]** : La lutte biologique en Californie et les perspectives que présente ce moyen de combattre les ennemis des cultures. [Fig.] — Rev. rom. Agricult., Viticult. et Arboricult., année 17, 1961, p. 22-24. 2781
- Mathys, G[ustave]** ; **Guignard, E.** : L'efficacité de *Prospaltella perniciosi* Tow., parasite du pou de San-José <*Quadraspidiotus perniciosus* Comst.>. Essai de conciliation de la lutte biologique et de la lutte chimique en vergers exploités commercialement. [Fig., tabl.] — Rev. rom. Agricult., Viticult. et Arboricult., année 17, 1961, p. 53-56. 2782



- Meier, W[alter] ; Gerber, Hansrudolf**: Die Rübenfliege <Pegomyia hyoseyami Panz. subsp. betae Curt.>, ein Schädling im Zucker- und Futterrübenbau. [Abb., Tab.] — Mitt. Schweiz. Landwirtschaft, Jg. 9, 1961, S. 1-10. 2783
- Primault, B[ernard]**: Des possibilités de développement du hanneton japonais en Suisse. [Fig., cartes.] — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 34, 1961, p. 377-381. 2784
- Vogel, W[alter] ; Gerber, B[enjamin] ; Staub, A[lfred]**: Kann die San José-Schildlaus durch befallene Früchte verschleppt werden ? [Fig., Tab.] — Schweiz. Zschr. Obst- und Weinbau, Jg. 70, 1961, S. 105-111. 2785
- Wiesmann, R[obert]**: Phytomyza lateralis Fall., ein wenig beachteter Möhren- und Karottenschädling. [Abb., Diagr., Tab.] — Mitt. Entom. Ges. Basel, N. F. Jg. 11, 1961, S. 39-62. 2786
- Wildbolz, Th[eodor]**: Über den Einfluss der Witterung auf das Auftreten des Apfelwicklers. — Schweiz. Zschr. Obst- und Weinbau, Jg. 70, 1961, S. 580-582. 2787

## C — Systematische Zoologie Zoologie systématique

Siehe auch/Voir aussi : XIV 3 : Palaeozoologie Paléozoologie

### 1 — Allgemeine u. zusammenfassende Werke. Nomenklatur Ouvrages généraux et ouvrages de synthèse. Nomenclature

- Traité de zoologie. Anatomie, systématique, biologie.** Publ. sous la direction de Pierre P[aul] Grassé. Vol. 4, <fasc. 1> : Plathelminthes, Mésozoaires, Acanthcéphales, Némertiens. (Par J[ean] G[eorges] Baer [e. a.]) [Fig., 4 pl.] — Paris, Masson, 1961, VIII, 944 p. 2788

### 2 — Evertebrata Evertébrés

#### b) Mollusca

- Arrecgros, Josette**: Muscheln am Meer. Schnecken und Muscheln der Nordsee-, Atlantik- und Mittelmeerküsten. [Abb.] — Bern, Hallwag, (1958,) 64 S. (Hallwag-Taschenbücher. 57.) 2789
- Forcart, Lothar**: Ist Nesovitrea <Perpolita> petronella <PFEIFFER> synonym mit Nesovitrea <Perpolita> hammonis <STRÖM> ? [Abb.] — Arch. Moll., Frankfurt a. M., Bd. 89, 1960, S. 219-221. 2790
- Haefelfinger, Hans-Rudolf**: Beiträge zur Kenntnis von Peltodoris atromaculata Bergh.1880 <Mollusca, Opisthobranchiata>. [Fig.] — Rev. suisse Zool., t. 68, 1961, p. 331-343. 2791
- Haefelfinger, Hans Rudolf**: Hervia costai <n. nom.>, ein wieder entdeckter Opisthobranchier des Mittelmeeres. [Fig., Tab.] — Rev. suisse Zool., t. 68, 1961, p. 207-217. 2792

#### c) Vermes

- Baer, J[ean] G[eorges] ; Bona, F.** : Révision des cestodes dilepididae Fuhrm, 107 des ardéiformes. Note préliminaire. [Fig.] — Estr. da: Boll. Ist. e Museo Zool. Univ. Torino, vol. 6, 1958-60, N° 4, 53 p. 2792a
- Dubois, Georges**: Le genre Diplostomum von Nordmann 1832 <Trematoda : Strigeida>. [Fig., tabl.] — Bull. Soc. neuchâtel. Sc. nat., t. 84, 1961, p. 113-124. 2793

- Dubois, Georges** : Le genre *Pseudoneodiplostomum* Dubois, 1936 <Trematoda : Strigeida>. [Tabl. Dans :] Libro homenaje al Dr. Eduardo Caballero y Caballero, p. 119-122. — Mexico, Ed. polytechn., 1960. 2794
- Dubois, Georges** : Sur la position systématique ou la validité de quelques strigeida <Trematoda>. [Fig.] — Ann. Parasitol., Paris, t. 36, 1961, p. 50-56. 2795
- Dubois, Georges** : A propos de *Neodiplostomum* Raillet 1919 et *Fibricola* Dubois 1932 <Trematoda : Strigeida>. [Fig.] — Bull. Soc. neuchâtel. Sc. nat., t. 84, 1961, p. 125-132. 2796
- Dubois, Georges** : Rectification de la clé de détermination des espèces du sous-genre *Lecithodendrium* Loos 1896 <Trematodes>. [Tabl.] — Rev. suisse Zool., t. 68, 1961, p. 303-304. 2797
- Dubois, Georges** : Redécouverte de *Scaphanocephalus expansus* (Creplin 1842) <Trematoda : Heterophyidae>. — Ann. Parasitol. hum. et comparée, Paris, 1961, Notes et inform., p. 426-427. 2798
- Euzet, Louis ; Trilles, Jean-Paul** : Anatomie et biologie de *Cyclocotyla bellones* <Otto 1821>, v. N° 2379.

#### d) *Arthropoda excl. Insecta*

- Aeschlimann, André** : Sur quelques tiques <Ixoidea> du district de l'Ulanga <Tanganyika>. [Carte, tabl.] — Acta tropica, vol. 18, 1961, p. 351-358. 2799
- Barbé, Léo** : Formes nouvelles ou mal connues de *Niphargus*. III. Forme nouvelle pour la Suisse, de Gammaride hypogé. — Ann. Spéléol., Paris, t. 16, 1961, p. 234. 2800
- Chappuis, P[ierre] A[lfred] ; Rouch, R.** : Harpacticides psammiques d'une plage près d'Accra <Ghana>. [Fig.] — Vie et milieu, Paris, t. 11, 1960, p. 605-614. 2801
- Cooreman, Jean** : Note sur quelques acariens de la faune cavernicole. <2<sup>e</sup> série.> [Fig., tabl.] — Bull. Inst. R. Sc. nat. Belgique, Bruxelles, t. 35, 1959, N° 34, p. 1-40. 2802
- Dresco, Éd[ouard]** : Araignées cavernicoles de Suisse. 1<sup>re</sup> note. — Ann. Spéléol., Paris, t. 16, 1961, p. 371-379. 2803
- Forcart, Lothar** : Katalog der Typusexemplare in der Arachnida-Sammlung des Naturhistorischen Museums zu Basel : Scorpionidea, Pseudoscorpionidea, Solifuga, Opilionidea und Araneida. — Verh. Naturf. Ges. Basel, Jg. 72, 1961, S. 47-87. 2804
- Huber, Ryk** : Vogelspinnen. [Abb.] — Leben und Umwelt, Jg. 17, 1960/61, S. 169-173. 2805
- Mathys, Gustave** : *Bryobia macrotibialis*, nouvelle espèce du complexe « praetiosa » <Acarina : Tetranychidae>. [Fig., tabl.] — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 34, 1961, p. 317-332. 2806
- Mathys, Gustave** : Note sur l'espèce *Bryobia praetiosa* Koch <acarien, Tetranychidae>. [Fig., tabl.] — Ann. agric. Suisse, n. s. vol. 10, 1961, p. 295-304. Publ. Stations féd. d'essais agric., Lausanne, 639. 2807
- Scheller, Ulf** : Cave Symphyla from Switzerland. [Fig.] — Rev. suisse Zool., t. 68, 1961, p. 419-424. 2808

**Schweizer, J(osef)**: Die Landmilben der Schweiz <Mittelland, Jura und Alpen>. Parasitiformes Reuter. Mit 246 Arten und Varietäten und 268 meist kombinierten Originalzeichnungen. [Fig.] — Zürich, Komm. Fretz, 1961, VIII, 207 S. Denkschr. Schweiz. naturf. Ges. 84. 2809

**Tencalla, Yves ; Mathys, Gustave**: Description de Typhlodromus <Amblyseius> lemani sp. n. <Acarina Phytoseiidae>. [Fig.] — Annu. agric. Suisse, n. s. vol. 10, 1961, p. 305-309. Publ. Stations féd. d'essais agric., Lausanne, 640. 2810

### e) *Collembola. Protura. Thysanura*

**Altner, Helmut**: Über die Collembolenfauna des Mittelmeergebietes. I. Collembolen von der Insel Stromboli. [Fig., Diagr., Tab.] — Rev. suisse Zool., t. 68, 1961, p. 265-272. 2811

**Condé, B[runo]**: Mission H. Coiffait et P. Strinati à Minorque 1958. Protures. [Fig.] — Ann. Spéléol., Paris, t. 16, 1961, p. 401-405. 2812

### f) *Ephemeroidea. Perloidea. Libelluloidea. Embioidea*

**Aubert, J[acques]**: Los « Plecópteros » del Instituto Español de Entomología. — Graellsia, Rev. Entom. españoles, Madrid, t. 19, 1961, p. 91-94. 2813

**Illies, Joachim**: Südamerikanische Notonemourinae und die Stellung der Unterfamilie im System der Plecopteren. [Fig., Karten.] — Mitt. Schweiz. Entom. Ges., Bd. 34, 1961, S. 97-126. 2814

### g) *Orthopteroidea. Blattoidea*

**Malicky, Hans**: Eine merkwürdige Heuschrecke. — Sago pedo Pall. in der Schweiz. Ergänzung zu obiger Arbeit von Willy Sauter. [Abb.] — Mitt. Entom. Ges. Basel, Jg. 11, 1961, S. 117-120. 2815

**Nadig, Adolf**: Beiträge zur Kenntnis der Orthopteren der Schweiz und angrenzender Gebiete: II. Neue und wenig bekannte Formen aus der insubrischen Region. [Fig., Tab.] — Mitt. Schweiz. Entom. Ges., Bd. 34, 1961, S. 271-300. 2816

### i) *Hemipteroidea*

**Meier, Walter**: Beiträge zur Kenntnis der grünstreifigen Kartoffelblattlaus, *Macrosiphum euphorbiae* Thomas 1870, und verwandter Arten <Hemipt. Aphid.>. [Fig., Tab.] — Mitt. Schweiz. Entom. Ges., Bd. 34, 1961, S. 127-186. 2817

### k) *Coleopteroidea*

**Besuchet, Claude**: Contribution à l'étude des Psélaphides du Maroc <Coleoptera>. [Fig.] — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 34, 1961, p. 333-371. 2818

**Besuchet, Claude**: Psélaphides paléarctiques. Espèces nouvelles et notes synonymiques <Coleoptera>. [Fig.] — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 34, 1961, p. 30-42. 2819

**Besuchet, Claude**: Revision des Claviger ibériques <Coleopt. Pselaphidae>. [Fig., tabl.] — Rev. suisse Zool., t. 68, 1961, p. 443-460. 2820

- Besuchet, Claude** : Revision des pselaphostomus et pselaphogenius ibériques. [Fig.] — EOS, Rev. española Entom., Madrid, 37, 1961, p. 229-265. 2821
- Breuning, S.** : Einige neue Lamiinae <Col., Cerambyc.> von Celebes aus dem Naturhistorischen Museum Basel. — Verh. Naturf. Ges. Basel, Jg. 72, 1961, S. 120-121. 2822
- Podaný, Cěnčk** : Monographie der Gattung Alosterna Muls. Col., Cerambycidae, Stenocorini. — Mitt. Entom. Ges. Basel, N. F. Jg. 11, 1961, S. 27-33. 2823
- Scheerpeltz, Otto** : Staphylinidae <Col.> von Madagaskar. <8. Beitrag zur Kenntnis der afrikanischen Staphyliniden.> [Fig.] — Verh. Naturf. Ges. Basel, Jg. 72, 1961, S. 233-264. 2824
- Scheerpeltz, Otto** : Staphylinidae <Col.> von Ceylon. <6. Beitrag zur Kenntnis der orientalischen Staphyliniden.> Ergebnisse einer Sammelreise von F. Keiser nach Ceylon 1953/54. — Verh. Naturf. Ges. Basel, Jg. 72, 1961, S. 134-136. 2825
- Vrydagh, J. M.** : Contribution à l'étude des Bostrychidae. 29. Les récoltes du Dr. Fred Keiser à Madagascar en 1957/58. — Verh. Naturf. Ges. Basel, Jg. 72, 1961, S. 130-133. 2826
- Wittmer, W[alter]** : 13. Beitrag zur Kenntnis der Malacodermata Afrikas. [Fig.] — Entom. Arb. aus dem Museum G. Frey, Tutzing, Bd. 11, 1960, H. 1, S. 291-297. 2827
- Wittmer, W[alter]** : Coleoptera Cantharidae, Malachiidae & Dasytidae. [Fig.] — South african animal life, Uppsala, vol. 7, 1960, p. 113-127. 2828
- Wittmer, W[alter]** : Zwei neue Dicranolaius Champ. aus Australien <Col. Malachiidae>. [Fig.] — Entom. Arb. aus dem Museum G. Frey, Tutzing, Bd. 10, 1959, H. 2, S. 475-477. 2829
- Wittmer, W[alter]** : Nouvelles espèces de silidius de Madagascar <Col. Cantharidae>. [Fig.] — Naturaliste malgache, Tananarive, 12, 1960, p. 107-111. 2830
- Wittmer, W[alter]** : Pseudattalus champ. a synonym of Ablechrus waterh. <Malachiidae>. — Coleopterists' Bull., Dryden, N. Y., vol. 15, 1961, p. 36-37. 2831

### 1) *Hymenopteroidea*

- Bakkendorf, O.** : Description of a new subterranean genus of mymaridae <Hymen.>. [Fig., tab.] — Mitt. Schweiz. entom. Ges., vol. 34, 1961, S. 372-376. 2832
- Beaumont, Jacques de** : Ergebnisse der Deutschen Afghanistan-Expedition der Landessammlungen für Naturkunde Karlsruhe. Sphecidae. [Karte.] — Beitr. naturk. Forsch. SW-Deutschland, Karlsruhe, Bd. 19, 1961, S. 271-276. 2833
- Beaumont, Jacques de** : Les espèces méditerranéennes du genre Pison Jur. <Hym. Sphecid.>. [Fig.] — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 34, 1961, p. 53-56. 2834
- Beaumont, Jacques de** : Les Liris F. du bassin méditerranéen <Hym. Sphecid.>. [Fig.] — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 34, 1961, p. 213-252. 2835
- Beaumont, Jacques de** : Sphecidae de l'île de Crète <Hym.>. — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 34, 1961, p. 43-52. 2836
- Beaumont, Jacques de** : Sphecidae de l'Iraq <Hym.>. — Opuscula zool., München, 1961, Nr. 56, 5 S. 2837
- Benoist, R.** : Contribution à la connaissance des Andreana de l'Algérie <Hymen. Apidae>. — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 34, 1961, p. 83-85. 2838

- Benson, Robert B.** : The sawflies <hymenoptera symphyta> of the Swiss National Park and surrounding area. [Kartenskizzen.] — (Chur, Nationalpark-Museum,) 1961, 35 S. *Ergebn. wiss. Untersuch. Schweiz. Nationalpark.* 44 = <N. F.> Bd. 7, [H. 2]. 2839
- Delucchi, V[ittorio] L.** : Le complexe des *Asolcus Nakagawa* <Microphanurus Kieffer> <Hymenoptera, proctotrupoidea>. Parasites oophages des punaises des céréales au Maroc et au Moyen Orient. [Fig., 1 pl., bibliogr.] — *Cah. de Recherche agron., Rabat, N° 14, 1961, p. 41-67.* 2840
- Delucchi, V[ittorio] L. ; Voegele, J.** : *Asolcus ghorffi* N. Sp., <Hymenoptera, Proctotrupoidea> parasite oophage des punaises des céréales au Maroc. — *Cah. de Recherche agron., Rabat, N° 14, 1961, p. 37-39.* 2841
- Ferrière, Ch[arles]** : Notes sur les espèces paléarctiques du genre *Prospaltella* Ashmead <Hym. Aphelinidae>. [Fig., diagr.] — *Bull. Soc. entom. suisse, vol. 34, 1961, p. 252-269.* 2842
- Ferrière, Ch[arles]** : Un nouveau tetrastichinae parasite d'anthomydes au Japon. [Fig.] — *Acta hymenopterol., Fukuoka, vol. 1, 1960, p. 105-108.* 2843
- Hinz, Rolf** : Über Blattwespenparasiten <Hym. und Dipt.>. [Fig., Tab.] — *Mitt. Schweiz. Entom. Ges., Bd. 34, 1961, S. 1-29.* 2844
- Leclercq, Jean** : Hyménoptères Ampulcides et Sphécides récoltés par le Dr. Fred Keiser à Madagascar. [Tabl.] — *Verh. Naturf. Ges. Basel, Jg. 72, 1961, S. 100-119.* 2845

#### m) *Neuropteroidea excl. Lepidoptera et Diptera*

- Botosaneanu, L.** : Trichoptères roumains nouveaux capturés en 1960 <Trichoptera>. [Fig.] — *Bull. Soc. entom. suisse, vol. 34, 1961, p. 61-66.* 2846
- Handschin, Eduard** : Beiträge zu einer Revision der Mantispiden <Neuroptera>. II. Teil : Mantispiden des « Musée Royal du Congo Belge », Tervuren. [Fig., Tab., 1 Taf.] — *Rev. Zool. Bot. Afr., Bruxelles, vol. 62, 1960, p. 181-245.* 2847
- Schmid, F[ernand]** : Ergebnisse der Deutschen Afghanistan-Expedition 1956 der Landessammlungen für Naturkunde Karlsruhe. Trichoptera. [Fig., Karte.] — *Beitr. naturk. Forsch. SW-Deutschland, Karlsruhe, Bd. 19, 1961, S. 333-336.* 2848
- Schmid, F[ernand]** : Trichoptères du Pakistan. 4<sup>e</sup> partie. [13 pl.] — *Tijdschr. Entom., 's Gravenhage, deel 104, 1961, S. 187-230.* 2849

#### n) *Lepidoptera*

- Aspöck, Horst** : Beitrag zur Kenntnis der Lepidopteren-Fauna von Delémont und Umgebung. — *Mitt. Schweiz. Entom. Ges., Bd. 34, 1961, S. 57-60.* 2850
- Bros, Emmanuel de** : *Caradrina aspersa* Ramb. <Lep., Noct.> in der Schweiz. — *Mitt. Entom. Ges. Basel, N. F. Jg. 11, 1961, S. 121-124.* 2851
- Bros, Emmanuel de ; Kauffmann, Guido** : Deux aberrations intéressantes (de *Hamearis lucina* L. et de *Pyrgus serratulae* Rbr.). [Fig.] — *Mitt. Entom. Ges. Basel, N. F. Jg. 11, 1961, S. 11-113.* 2852
- Malicky, Hans** : *Chondrosoma fiduciarium* Anker, ein wenig bekannter Frostspanner. [Abb.] — *Mitt. Entom. Ges. Basel, N. F. Jg. 111, 1961, S. 106-108.* 2853
- Sattler, Klaus** : Über *Gelechia terrestrella* Zeller, 1872 <Lep., Gelech.>. [Fig.] — *Mitt. Schweiz. Entom. Ges., Bd. 34, 1961, S. 301-302.* 2854

**Schmidlin, A[nton]** : Beitrag zum Problem der Generationen von *Inachis* <*Vanessa*> *io* L. <*Nymphalidae*, Lep.> — Mitt. Entom. Ges. Basel, N. F. Jg. 11, 1961, S. 95-100. 2855

**Schmidlin, A[nton]** : Zum Vorkommen von *Eupithecia* <*Tephroclystia*> *denticulata* Tr. <Lep., Geometridae> in der Schweiz. — Mitt. Entom. Ges. Basel, N. F. Jg. 11, 1961, S. 115-117. 2856

### o) *Diptera. Aphaniptera*

**Davies, D. M.** : *Twinnia hydroides* Novak <*Diptera*, Simuliidae> from the Swiss Alps. — Mitt. Schweiz. Entom. Ges., Bd. 34, 1961, S. 269-270. 2857

**Kremer, M.** ; **Callot, J.** : Sur quelques *Culicoides* (*Diptera* : *Ceratopogonidae*) du Haut-Valais. — Acta tropica, vol. 18, 1961, p. 254-256. 2858

## 3 — Vertebrata

### a) *Pisces*

**Bargetzi, Jean-Pierre** : Application de méthodes d'analyse biochimique à un problème taxonomique : Les corégones du lac de Neuchâtel. [Fig., carte., diagr., tabl., bibliogr.] — Thèse sciences Neuchâtel 1960, 120 p. — Rev. suisse Hydrol., vol. 22, 1960, p. 641-758. 2859

**Geiger, W[olfgang]** : Die Forellenschläge der verschiedenen Gewässer unseres Landes. [Diagr.] — Schweiz. Fischerei-Ztg., Jg. 69, 1961, S. 300-302, 326-328. 2860

### b) *Amphibia. Reptilia*

**Bücherl, W[olfgang]** : Brasilianische Giftschlangen. [Port., Fig.] — Ciba-Symposium, Bd. 9, 1961, S. 185-191. 2861

**Carr, Archie** : Rätsel der Ridley-Schildkröten. Das geheimnisvollste Tier Nordamerikas. [Fig.] — Tier, 1961, Nr. 12, S. 32-36. 2862

**Kramer, Eugen** : Variation, Sexualdimorphismus, Wachstum und Taxionomie von *Vipera ursinii* <Bonaparte, 1835> und *Vipera kaznakovi* Nikolskij, 1909. [Fig., Diagr., Karte, Taf., Tab., Lit.] — Rev. suisse Zool., t. 68, 1961, p. 627-725. 2863

**Kramer, Eugen** : Über zwei afrikanische Zwergpuffottern, *Bitis hindii* <Boulenger, 1910> und *Bitis superciliaris* <Peters, 1954>. [Abb.] — Vierteljschr. Naturf. Ges. Zürich, Jg. 106, 1961, S. 419-423. 2864

**Mertens, Robert** : Schwarze Reptilien aus dem Tessin. [Schwarze Mauereidechse, schwarze Würfelnatter. Abb.] — Natur und Volk, Frankfurt a. M., Bd. 90, 1960, S. 64-67. 2865

**Perret, Jean-Luc** : Études herpétologiques africaines. III. La faune ophidienne de la région camerounaise. [Tabl., 1 pl.] — Bull. Soc. neuchâtel. Sc. nat., t. 84, 1961, p. 133-138. 2866

### c) *Aves*

**Bühler, Walter** : Kennst du mich ? (2. Aufl.) Bd. 2 : Unsere Vögel. [Fig.] — Aarau, Frankfurt a. M., Sauerländer, (1961), 136 S. — Andere Ausg. : Jungschar-Tat-kundebuchreihe CVJM, Sonderbeil. zu « Unser Schild » Jg. 1961. 2867

- Corti, Ulrich A[rnold]** : Die Brutvögel der französischen und italienischen Alpenzone. [Kartenskizzen.] — Chur, Bischofberger, 1961, 862 S. Die Vogelwelt der Alpen. 6. 2868
- Guggisberg, C[harles] A[lbert] W[alter]** : Exotische Vögel. [Fig.] — Bern, Hallwag, (1958), 64 S. Hallwag-Taschenbücher, Nr. 55. 2869
- Marquardt, Karl** : Der Schreikranich, eine aussterbende Vogelart. [Karte.] — Vögel der Heimat, Jg. 31, 1960, S. 31-34. 2870
- Mélides, Nicolas** : Perruches australiennes et autres psittacidés. Ill. de 32 planches en couleurs par P[aul]-A[ndré] Robert. — Neuchâtel, Delachaux & Niestlé, (1960,) 280 p. 2871
- Schmidt, Hans Walter** : Greifvögel in Natur und Kultur. [Abb.] — Schweizerjäger, Jg. 46, 1961, S. 176-182. 2872
- Schmidt, Hans Walter** : Vögel im Forst. Rabenvögel : Nebel-, Raben- und Saatkrähe. — Dohle und Elster. — Der Eichelhäher. — Allgemeines. Kolkkrabe. — Würger : Allgemeines. Spezielles : Der Raubwürger. Der Schwarzstirnwürger. — Die Würger : Der Rotrückwürger. Der Rotkopfwürger. [Abb.] — Der prakt. Forstwirt, Jg. 97, 1961, S. 181-188, 213-220, 249-253, 280-284, 327-334, 378-382. 2873

#### d) *Mammalia*

- Bopp, Peter** : Fledermäuse. [Abb., 5 Taf.] — Natur u. Mensch, Jg. 2, 1960, Nr. 12, S. 186-189; Jg. 3, 1960/61, Nr. 1/2, S. 10-13, Nr. 3, S. 35-38, Nr. 4/5, S. 59-61, Nr. 8, S. 103-105, Nr. 9/10, S. 121-124. 2874
- Bree, P. J. H. van** : On the type specimen of *Hipposideros larvatus sumbae* OEI HONG PENG, 1960 <Mammalia, Chiroptera>. [Fig.] — Verh. Naturf. Ges. Basel, Jg. 72, 1961, S. 122-123. 2875
- Hörning, B[ernd]** : Literaturangaben zur Geschichte, Oekologie, Systematik, Morphologie und Biologie des kaukasischen Steinwildes <*Capra caucasica* Güldenstaedt 1779>. — (Zürich, Schweiz. Stiftung für alpine Forschungen, 1961,) 2 Bl. vervielf. 2876
- Hörning, B[ernd]** : Literaturangaben zur Geschichte, Oekologie, Systematik, Morphologie und Biologie des sibirischen Steinwildes <*Capra sibirica* Meyer 1794>. — (Zürich, Schweiz. Stiftung für alpine Forschungen, 1961,) 5 Bl. vervielf. 2877
- Walther, Fritz** : Der Mesopotamische Damhirsch. [Abb.] — Schweizer Naturschutz, Jg. 27, 1961, S. 85-88. 2878