

# 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): **36 (1960)**

PDF erstellt am: **22.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-415028>

## **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.

d) *Pharmazeutische Botanik Botanique pharmaceutique*

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

- Bossard, Eugen ; Quinche, Robert ; Seitz, Martha.** Heilpflanzen — für dich. Neuzeitliche Heilkräuterkunde zur gesunden Lebensführung. Mit 48 Pflanzenbildern von M' S'. Texte von E' B' und R' Q'. — Biel, Amidro, Schweiz. Einkaufszentrale für Drogerien, [1960,] 64 S. 2317
- Déterminisme** de la formation des carpophores et des sclérotés dans la culture de *Psilocybe mexicana* Heim, agaric hallucinogène du Mexique, et mise en évidence de la psilocybine et de la psilocine. Par Roger Heim, Arthur Brack, Hans Kobel, Albert Hofmann, Roger Cailleux. [Tabl., 1 pl.] — C. R. Acad. Sci., Paris, t. 246, 1958, p. 1346-1351. 2318
- Heim, Roger ; Hofmann, Albert :** Isolement de la *Psilocybe* à partir du *Stropharia cubensis* Earle et d'autres espèces de champignons hallucinogènes mexicains appartenant au genre *Psilocybe*. [Spectres IR. et UV.] — C. R. Acad. Sci., Paris, t. 247, 1958, p. 557-561. 2319
- Hofmann, Albert :** Psychotrope Wirkstoffe der mexikanischen Zauberpilze, s. Nr. 1706.
- Jucker, E[rnst] :** Arzneimittel pflanzlichen Ursprungs. — Basel, Sandoz AG., [1959,] 44 S. 2320
- Kende, Hans :** Untersuchungen über die Biosynthese und Bedeutung von Trigonellin in *Coffea arabica*. [Fig., Diagr., Tab., Lit.] — Ber. Schweiz. botan. Ges., Bd. 70, 1960, S. 232-267. 2321

## X — ZOOLOGIE

## A — Allgemeine Literatur Littérature générale

## 2 — Gesellschaften u. Kommissionen Sociétés et commissions

- Noll, Hans :** Erinnerungen aus der Gründungs- und Aufbauzeit unserer Gesellschaft (: Ala). — Ornith. Beob., Jg. 57, 1960, S. 10-20. 2322
- Zimmermann, Diethelm :** Fünfzig Jahre Ala. — Ornith. Beob., Jg. 57, 1960, S. 5-10. 2323

## 4 — Forschungsinstitute. Laboratorien. Zool. Gärten. Sammlungen. Schulen. Expeditionen Instituts de recherches. Laboratoires. Jardins zool. Collections. Écoles. Expéditions

- Bovey, P[aul] ; Sauter, W[illi] :** Utilisation d'armoires compactes pour le classement de collections entomologiques. [Fig.] — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 33, 1961, p. 275-278. 2324
- Dottrens, É[mile] :** Une espèce sauvée, le bison d'Europe. [Fig.] — Musées de Genève, n. s. année 1, 1960, N° 8, p. 4-8. 2325

- Frei-Braitto, Paul** : Rund um Tiere in Zirkus und Zoo. Ein Zoowärter schildert Erlebnisse mit seinen Pfleglingen. (Zeichnungen von Gertrud Bühler.) [Fig.] — Aarau, Frankfurt a. M., Sauerländer, (1960,) 96 S. 2326
- Gerlach, Richard** : Mein Zoo-Buch. [40 Taf.] — Rüslikon/ZH, Stuttgart, Wien, Müller, ([19]59,) 286 S. 2327
- Gugelmann, Paul** : Der Wildpark Langenberg. [Abb.] — Unsere Tiere, Jg. 15, 1960/61, Nr. 87, S. 1-4, 7-16. 2328
- Immelmann, Klaus** : Der Bronx Zoo in New York. [Abb.] — Unsere Tiere, Jg. 15, 1960/61, Nr. 89, S. 1-4, 9-17. 2329
- Lang, Ernst M[ichael]** : The birth of a Flamingo in Basel Zoo. [1 pl.] — Avicult. Mag., London, vol. 64, 1958, p. 174-175. 2330
- Lang, E[rnst] M[ichael]** ; **Portmann, A(dolf)** : Tiere im Zoo. 71 Abb. nach Aufnahmen von E[lsbeth] Siegrist, H[ans] Bertolf, H[ans] Hinz, W[alter] Höflinger, C[arl] Stemmler-Morath, Beringer & Pampaluchi. Mit Begleittexten von E. M. L' und einer Einf. von A. P'. 2., erw. Aufl. — Basel, Basilius-Press, 1961 [i. e. 1960,] 159 S. 2331
- Mittelholzer, Adolf** : Haltung und Zucht von Insekten im Naturkundeunterricht. [Abb.] — Schweiz. Lehrerztg., Jg. 105, 1960, S. 777-782. 2332
- Portmann, Adolf** : Drei Jahrzehnte ornithologischer Gemeinschaftsarbeit in Feld und Laboratorium. [Abb.] — Ornith. Beob., Jg. 57, 1960, S. 20-26. 2333
- Steinemann, Paul** : Auch Elefanten müssen im Alter der « Halbstarken » richtig beschäftigt werden. Interessante Zoo-Beobachtungen und ihre Lehren. [Abb.] — Orion, München, Jg. 15, 1960, S. 405-411. 2334

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

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

- Bille, René-Pierre** : Le monde sauvage de l'Alpe. (Textes et fotogr. de R'-P' B'. [85 pl.]) — Paris, Office internat. de librairie, 1960, 66 p. 2335
- Gefiederter Freund**. Offizielles Organ der Exotis. (Red. : Jos[ef] Maier, Zollikofen BE.) Jg. 6, Nr. 1 : Januar 1959. [Ill.] — (Bern 7, Postfach 109, Exotis.) Monatl. 2336
- May, Roger** : Passeport pour l'insolite. [4 pl.] — Paris, Genève, La Palatine, (1960,) 239 p. 2337
- Portmann, Adolf** : Die Menschengeburt im System der Biologie. — Universitas, Stuttgart, Jg. 15, 1960, S. 361-369. 2338
- Portmann, Adolf** : Neue Wege der Biologie. (Zeichnungen : Sabine Bousani-Baur.) [Fig., Bibliogr.] — München, Piper, (1960,) 241 S. (Sammlung Piper.) 2339
- Primatologia**. Handbuch der Primatenkunde = Handbook of primatology = Manuel de primatologie. Hrg. von H[elmut] Hofer, A[dolph] H. Schultz, D[ietrich] Starck. [Abb., Tab.] — Basel, New York, Karger.
- 2, Teil 1, Lfg. 5 : Das Ohr. (Von Cl. F[ritz] Werner, Wieslaw Lasinski.) 1960. VI, 74 S.
- 3, Teil 2 : Blut- und Kreislauforgane, Respirationsorgane, Zähne und Gebiss. 1960. XVI, 872 S. 2340

**Roedelberger, Franz Adam** : Belauschte Natur, s. Nr. 2046.

**Das Tier.** Internationale Tierillustrierte. Red.: Dieter Backhaus, Zoologischer Garten, Frankfurt a. M. ([Jg. 1.] Nr. 1 : 1. Oktober 1960.) [Ill.] — Stuttgart, Bern, Hallwag. (Erscheint monatl.) 2341

**Vogt, Hans-Heinrich** : Seltsames von Tieren und Pflanzen, s. Nr. 2047.

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

**Fernish, Edgund.** Eine automatische Schnellmethode zur Bestimmung der Kohlensäure der Expirationsluft. [Fig., Diagr., Tab.] — Diss. med. Bern 1960, 19 S. 2342

**Hess, Oswald** : Osmiumtetroxyd als Fixierungsmittel für ungesättigte Fettsäuren und tierische Gewebe. [Abb.] — Exper. cell. Res., New York, vol. 16, 1959, p. 452-455. 2343

**Martignoni, M[auro] E[milio]** : Problems of insect tissue culture. [Tab.] — Experientia, vol. 16, 1960, p. 125-128. 2344

**Pillat, B. ; Heistracher, P.** : Ein einfaches Verfahren zur Sichtbarmachung von Glasmikroelektroden mit Hilfe von Fluorescein. [Fig.] — Experientia, vol. 16, 1960, p. 519-520. 2345

**Shah, R. V.** : A modified vital staining technique for amphibian eggs. [Fig.] — Experientia, vol. 16, 1960, p. 165. 2346

**Vonwiller, Paul** : Mikrotechnische Beobachtungen an tierischen Planktonorganismen und an Insektenlarven. — Mem. Ist. ital. Idrobiol., Pallanza, vol. 8, 1954, p. 165-174. 2347

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

**Pierre-Alfred Chappuis, 1891-1960.** [Nécrologue.] Par René Jeannel. — L'œuvre scientifique de P.-A. C'. Par A. Vandel. — Liste des travaux de M. P. A. C'. Par R. Rouch. [1 portr. h. t.] — Ann. Spéléol., Moulis <Ariège>, t. 15, 1960, p. 589-593, 595-597, 599-607. 2348

**Haefelfinger, H[ans] R[udolf]** : (August Johann) Roesel von Rosenhof. [Abb., Portr.] — Leben und Umwelt, Jg. 16, 1959/60, S. 97-101. 2349

**Hägler, Karl** : Dr. phil. Hans Thomann, 13.10.1874-23.3.1959. [Portr.] — Bündner Jahrb., N. F. Jg. 2, 1960, S. 179-182. 2350

**Huber, Jak[ob]** : Dr. [Hermann] Fischer-Sigwarts Beziehungen zu den Wanderfalken an der Hochfluh in Reiden. [2 Taf.] — Zofinger Neujbl., Jg. 45, 1960, S. 14-20. 2351

**Wiesmann, R[obert]** : Herrn Prof. Dr. O. Schneider-Orelli zum 80. Geburtstag am 10. August 1960. — Mitt. Schweiz. entom. Ges., Bd. 33, 1960, S. 182-184. 2352

**Zehnder, Alfons** : Naturforscher in Bremgarten. Jakob Boll <1828-1880>. [Lit.] — Bremgartner Neujbl., 1960, S. 80-90. 2353

## B — Allgemeine Zoologie Zoologie générale

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

#### a) *Allgemeines Généralités*

**Portmann, Adolf**: Die Tiergestalt. Studien über die Bedeutung der tierischen Erscheinung. 2., Neubearb. und erw. Aufl. Zeichnungen von Sabine Bousani-Baur. [Fig., Bibliogr.] — Basel, Fr. Reinhardt, (1960,) 274 S. 2354

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

**Becker, Renate**: Bau und Funktion des Genitalsystems von *Bosellia mimetica* Trinchese. [Fig.] — Rev. suisse Zool., t. 67, 1960, p. 194-201. 2355

**Chalice, C. E. ; Edwards, G. A.**: The intercalated disc of the goldfish heart. [Fig.] — *Experientia*, vol. 16, 1960, p. 70-72. 2356

**Fischer, H. ; Vömel, H. J.**: Der Kehlkopf von *Myotis myotis*, ein primitiver Säugelarynx mit hochspezialisierter Sonderleistung. — *Acta anatom.*, vol. 41, 1960, p. 343. 2357

**Fraguglione, Dante**: Les lièvres ne sont pas des rongeurs. [Fig.] — *Diana*, année 77, 1960, p. 6-8. 2358

**Fraguglione, D[ante]**: Plumet uropygien <ou pinceau> de la bécasse des bois <*Scelopax rusticola* L. 1758>. [Fig.] — *Diana*, année 77, 1960, p. 115. 2359

**Friant, Madeleine**: Sur les caractères anatomiques des dents jugales chez les *Castoridae* d'Europe. [Fig.] — *Acta anatom.*, vol. 43, 1960, p. 21-39. 2360

**Friant, Madeleine**: De l'interprétation des prémolaires chez les insectivores et les primates. [Fig.] — *Acta anatom.*, vol. 43, 1960, p. 137-143. 2361

**Fyg, W[erner]**: Über die Kristallkegel in den Komplexaugen der Honigbiene <*Apis mellifica* L.>. [Fig.] — *Mitt. Schweiz. entom. Ges.*, Bd. 33, 1960, S. 185-194. 2362

**Graziadei, Pasquale**: Nouvelles données sur le système nerveux de la ventouse du bras sessile de *Loligo vulgaris*. [Fig.] — *Acta anatom.*, vol. 40, 1960, p. 231-248. 2363

**Gregson, J. D.**: Morphology and functioning of the mouthparts of *Dermacentor andersoni* Stiles. [Fig.] — *Acta tropica*, vol. 17, 1960, p. 48-79. 2364

**Hofer, H.**: Das Gestaltwandelproblem des Schädels der Säuger. [Fig.] — *Mitt. Naturf. Ges. Bern*, N. F. Bd. 18, 1960, S. 81-87. 2365

**Kock, L. L. de**: The carotid body of a half term finwhale <*Balaenoptera physalus* [L.]>. [Fig.] — *Acta anatom.*, vol. 43, 1960, p. 321-336. 2366

**Krüger, Paul**: Die Innervation phasisch bzw. tonisch reagierender Muskeln von Säugetieren und des Menschen. [Abb., Lit.] — *Acta anatom.*, vol. 40, 1960, p. 186-210. 2367

**Pilleri, G[eorg]**: Zur Anatomie der *Dolichotis patagona* Zimmermann 1780 <*Rodentia*, *Caviidae*, *Dolichotinae*>. [Abb.] — *Acta anatom.*, vol. 43, 1960, p. 249-263. 2368

- Pilleri, Georg** : Beiträge zur vergleichenden Morphologie des Nagetiergehirnes. [Abb., Diagr., Tab.] — Basel, New York, Karger. Beitr. 1-3 : 1959. IV, 124 S. Acta anatom., Suppl. 38 = 1 ad vol. 39 <1959>. Beitr. 4-6 : 1960. 88 S. Acta anatom., Suppl. 40 = 1 ad vol. 42 <1960>. 2369
- Pilleri, Georg** : Comparative anatomical investigations on the central nervous system of rodents, and relationships between brain form and taxonomy. [Fig.] — Rev. suisse Zool., t. 67, 1960, p. 373-386. 2370
- Pilleri, G[eorg]** : Das Gehirn von *Mustela vison* und *Mephitis mephitis* <Carnivora, Mustelidae>. [Abb., Tab.] — Rev. suisse Zool., t. 67, 1960, p. 141-158. 2371
- Pilleri, G[eorg]** : Vergleichend-anatomische Untersuchungen über die « Protuberantia scleralis » des Auges. [Abb., Tab.] — Acta anatom., vol. 41, 1960, p. 131-137. 2372
- Pilleri, G[eorg]** : Über das Zentralnervensystem von *Heterocephalus glaber* <Rodentia, Bathyergidae>. [Abb.] — Acta zool., Stockholm, Bd. 51, 1960, S. 101-111. 2373
- Platzer, Werner** : Über eine dritte Spirallamelle in der Cochlea und zur Anatomie aller drei Spiralblätter unter besonderer Berücksichtigung der Schnecke von *Talpa europaea*. [Abb.] — Acta anatom., vol. 43, 1960, p. 62-95. 2374
- Rohen, J. ; Voth, D.** : Zur Iris-Struktur der Primaten. [Abb.] — Ophthalmologica, vol. 140, 1960, p. 27-33. 2375
- Schmid, W. ; Brückner, R.** : Spaltlampenbeobachtungen an Iris und Ciliarkörper von Vögeln. — Ophthalmologica, vol. 139, 1960, p. 311-312. 2376
- Schneider, Frédéric** : Die Segmentanatomie der Kaninchen- und Meerschweinchenlunge. [Abb.] — Diss. vet.-med. Zürich 1960, 49 S. 2377
- Schultz, Adolph H.** : Age changes and variability in the skulls and teeth of the Central American monkeys *Alouatta*, *Cebus* and *Ateles*. [Fig., diagr., tab., 3 pl.] — Proc. Zool. Soc. London, vol. 133, 1960, pt. 3, p. 337-390. 2378

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

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

- Anders, G[eorges]** : Papierchromatographischer Nachweis von höheren, nichtflüchtigen Fettsäuren bei *Drosophila melanogaster*. [Chromatogr., Diagr.] — Rev. suisse Zool., t. 67, 1960, p. 171-183. 2379
- Augustinsson, K.-B.** : The esterase activity of dog's colostrum. [Diagr.] — Experientia, vol. 16, 1960, p. 411-412. 2380
- Beckman, Lars ; Cedermark, Gunilla** : Haptoglobin types in *Macaca irus*. [Fig., tab.] — Acta genet., vol. 10, 1960, p. 23-27. 2381
- Beye, Frank** : Untersuchungen des Körperlipidgehaltes sensibler und resistenter Stubenfliegen <*Musca domestica* L.>. Grundlagen zur Resistenzforschung, 11. Mitt. [Diagr., Tab., Lit.] — Verh. Naturf. Ges. Basel, Jg. 71, 1960, S. 283-313. 2382
- Bolognari, A.** : Precisazioni sul nucleolonema. [Fig.] — Experientia, vol. 16, 1960, p. 307-309. 2383
- Follenius, E. ; Porte, A.** : Cytologie fine des cellules interstitielles du testicule du poisson *Lebistes reticulatus* R. [Fig.] — Experientia, vol. 16, 1960, p. 190-191. 2384

- Friant, Madeleine** : Le foie des mammifères hibernants, anatomie et histologie. [Fig.] — *Acta anatom.*, vol. 39, 1959, p. 209-219. 2385
- Kaplan, W. D. ; Siskin, J. E.** : Genetic and autoradiographic studies of tritiated thymidine in testes of *Drosophila melanogaster*. [Fig., Tab.] — *Experientia*, vol. 16, 1960, p. 67-69. 2386
- Kiortsis, V[assili] ; Kiortsis, M.** : Fractionnement par électrophorèse sur papier des protéines sériques de trois espèces du genre *Triturus*. [Diagr., phéogr., tabl.] — *Rev. suisse Zool.*, t. 67, 1960, p. 119-127. 2386a
- Kock, L. L. de** : Distribution of carotid body tissue in the otter. [Fig.] — *Acta anatom.*, vol. 39, 1959, p. 259-264. 2387
- Lal, M. B. ; Shrivastava, S. C.** : Some histochemical observations on the cuticle of *Fasciola indica* Verma, 1953. [Tab.] — *Experientia*, vol. 16, 1960, p. 185-186. 2388
- Lebmann, H ; Ofenhaus, K. ; Riedmüller, S.** : Elektrophoretische Blutuntersuchungen bei normalen und bauchwassersuchtkranken Karpfen. [Chromatogr.] — *Schweiz. Zschr. Hydrol.*, Vol. 22, 1960, Fasc. 1 = *Festschr. Otto Jaag*, S. 507-517. 2389
- Leeson, C. Roland ; Threadgold, Lawrence T.** : Observations on the histochemistry of the notochord in *Rana pipiens*. [Fig.] — *Acta anatom.*, vol. 43, 1960, p. 298-302. 2390
- Lehmann, Fritz Erich** : Der Feinbau der Organoide von *Amoeba proteus* und seine Beeinflussung durch verschiedene Fixierstoffe. [Fig.] — *Ergebn. Biol.*, Berlin, Bd. 21, 1959, S. 87-128. 2391
- Lehman, F[ritz] E[rich]** : Über die Rolle des Proteinumsatzes bei tumortragenden Säugetieren. — *Oncologia*, vol. 13, 1960, p. 106-110. 2392
- Loeser, Eva-Maria** : Pteridine in Arthropoden und niederen Wirbeltieren, s. Nr. 1490.
- Ludwig, K[urt] S[iegfried]** : Zum feineren Bau der Gorilla-Plazenta. — *Acta anatom.*, vol. 41, 1960, p. 349. 2393
- Mackay, Bruce ; Muir, Alan R. ; Peters, Alan** : Observations on the terminal innervation of segmental muscle fibres in Amphibia. [Fig.] — *Acta anatom.*, vol. 40, 1960, p. 1-12. 2394
- Marit, C.** : La structure du myocarde chez les cercopithèques. [Fig.] — *Acta anatom.*, vol. 41, 1960, p. 115-130. 2395
- Milovidov, P.** : Definition der Zelle, s. Nr. 2084.
- Mitchell, H. K. ; Chen, P[ei] S[hen] ; Hadorn, E[rnst]** : Thyrosine phosphate on paper chromatograms of *Drosophila melanogaster*. — *Experientia*, vol. 16, 1960, p. 410-411. 2396
- Moser, H.** : Modern approaches to the study of mammalian cells in culture. [Fig., diagr., tab.] — *Experientia*, vol. 16, 1960, p. 385-398. 2397
- Pillai, P. A. ; Guenin, H[enri]-A[lcide] ; Gautier, A[lain]** : Les liaisons cellulaires dans l'épiderme du triton normal au microscope électronique. <Note prélim.> [Tabl., 4 pl.] — *Bull. Soc. vaud. Sci. nat.*, vol. 67, 1960, N° 301, p. 215-221. 2398
- Rybak, B. ; Burstein, M.** : Une combinaison chimique de la fertilisine, v. N° 1640.
- Salmon, J.** : Adsorption de protéines par les plaquettes sanguines, y. N° 1614.
- Saul 2<sup>nd</sup>, G. B.** : The Occurrence of fluorescent substances in the parasitic Wasp *Mormoniella vitripennis* <Walker>. [Fig., chromatogr., tab.] — *Rev. suisse Zool.*, t. 67, 1960, p. 270-281. 2399

- Stolk, A** : Changes in the topographical distribution of glycogen in the brain of *Iguana iguana* in dependence on the environmental temperature. [Tab.] — *Experientia*, vol. 16, 1960, p. 508. 2400
- Taylor, T. G.** : The sodium and potassium of bone mineral, s. N° 1749.
- Turian, Gilbert** : Études sur la pigmentation chez une Casside de l'*Inula* (*Cassida murraea* L., Col. Chrysomél.) III. Les caroténoïdes des œufs. [Diagr., tabl.] — *Bull. Soc. entom. suisse*, vol. 33, 1960, p. 83-87. 2401
- Weber, W.** ; **Kriesten, K.** : Über die Ausschleusung nukleolärer Substanz im Milchdrüsenepithel der weissen Maus. [Fig.] — *Experientia*, vol. 16, 1960, p. 540-542. 2402

#### d) *Strahlenbiologie und Strahlenschutz*

##### *Effets biologiques des rayonnements ionisants et protection contre les rayonnements ionisants*

- Brintzinger, Hans Herbert** ; **Prijs, Bernhard** ; **Erlenmeyer, Hans** : Zur Rolle von Schwermetallionen im Wirkungsmechanismus von Strahlenschädigung und Strahlenschutz, s. Nr. 1737.
- Fritz-Niggli, Hedi** : Biologische Gefahren kleiner Strahlenmengen. [Abb., Diagr., Tab.] — *Phys. Bl., Mosbach*, Jg. 15, 1959, S. 254-261. 2403/4
- Fritz-Niggli, Hedi** : Die Schwierigkeiten bei der Bestimmung der strahleninduzierten Mutationsrate. [Abb., Diagr., Tab. In :] Die Mutationsrate bei Versuchstieren und beim Menschen. Internat. Genetikertagung in Barsinghausen 1959, S. 25-35, Diskussion S. 26-37. — München, Gersbach & Sohn, 1960. *Strahlenschutz*. 17. 2405
- Fritz-Niggli, Hedi** : Allgemeine Strahlenbiologie. [Abb., Diagr., Tab., Lit. In :] Handbuch der allgemeinen Pathologie, Bd. 1, Teil 1 : Strahlung und Wetter, S. 1-126. — Berlin, Göttingen, Heidelberg, Springer, 1960. 2406
- Fritz-Niggli, H[edi]** : Die Strahlenempfindlichkeit des Erbmaterials. [Autorenref.] — *Verh. Naturf. Ges. Basel*, Jg. 71, 1960, S. 367-369. 2407
- Gala, R.** : Biologische Schädigung durch Hochfrequenzstrahlung. [Fig., Diagr.] — *Techn. Rdsch.*, Jg. 52, 1960, Nr. 49, S. 3, 5. 2408
- Joyet, G[ustave]** : La base expérimentale et la signification de la dose de rayonnement maximum admissible. [Fig., diagr., tabl.] — *Zschr. med. Isotopenforsch.*, Stuttgart, Bd. 1, 1957, S. 135-160. 2409
- Langham, Wright** ; **Anderson, E. C.** : Entry of radioactive fallout into the biosphere and man. [Fig., diagr., tab., bibliogr.] — Symposium über schädliche Wirkungen schwacher Strahlendosen, Lausanne 1958 = *Bull. Schweiz. Akad. med. Wiss.*, Vol. 14, 1958, Fasc. 5/6, P. 434-478. 2410
- Skreb, N.** ; **Müller, M.** : Immediate effects of UV irradiation on the isolated blastocyst. — *Experientia*, vol. 16, 1960, p. 146-147. 2411
- Ulrich, Hans** : Die Beziehung zwischen Strahlendosis und Mutationsrate bei Röntgenstrahlung von *Drosophila*-Zygoten. [Fig., Diagr., Tab.] — *Rev. suisse Zool.*, t. 67, 1960, p. 287-295. 2412
- Ulrich, Hans** : Ergebnisse strahlen genetischer Untersuchungen an *Drosophila*-Zygoten. [In :] Die Mutationsrate bei Versuchstieren und beim Menschen. Internat. Genetikertagung in Barsinghausen 1959, S. 10-17, Diskussion S. 18-24. — München, Gersbach & Sohn, 1960. *Strahlenschutz*. 17. 2413



- Würgler, Friedrich E.** : Die Sauerstoffabhängigkeit der Abtötungs- und Mutationsrate bei Röntgenbestrahlung von *Drosophila*-Zygoten. [Diagr., Tab.] — Rev. suisse Zool., t. 67, 1960, p. 295-302. 2414

### e) *Karyologie Caryologie*

- Brink, Janny M. van** : L'expression morphologique de la digamétie chez les sauropsidés et les monotrèmes. [Fig., 2 pl.] — Chromosoma, Berlin, Bd. 10, 1959, S. 1-72. 2415
- Bywter, J. E. C. ; Glees, P.** : Binuclear Motoneurons in the Monkey. [Fig.] — Psychiat. Neurol., vol. 139, 1960, p. 285-288. 2416
- Castro Correia, J.** : Le comportement du noyau et des nucléoles pendant l'amitose de certaines cellules nerveuses du mesencephalon chez la souris albinos. [Fig., bibliogr.] — Arch. Sci., vol. 13, 1960, p. 89-101. 2417
- Feiner, Ulrich** : Über das Geschlechtschromatin bei weissen Ratten. [Abb., Diagr., Tab.] — Diss. med.-dent. Basel 1960, II, 11 S. — Acta anatom., vol. 43, 1960, p. 1-11. 2418
- Fritz-Niggli, Hedi** : Chromosomenmutation und Krebsentstehung. [Abb., Diagr., Tab.] — Oncologia, vol. 13, 1960, p. 126-135. 2419
- Guénin, H[enri]-A[lcide] ; Gautier, A[lain]** : Observations sur la structure submicroscopique des chromosomes du *Blaps mucronata* Latr. <Col. Tenebr.>. Note prélim. [Fig.] — Rev. suisse Zool., t. 67, 1960, p. 210-216. 2420
- Jaun, Paul** : Untersuchungen über die Beeinflussung der Mitose durch Elektronenstrahlen. [Fig., Diagr.] — Diss. med. Bern 1960, 15 S. 2421
- Klinger, H. P.** : Zytologische Geschlechtsdiagnose. [Abb.] — Ciba-Symposium, Bd. 5, 1957/58, S. 18-20. — [Titre de l'éd. franç. :] Le diagnostic cytologique du sexe. 2422
- Matthey, Robert** : Chromosomes, hétérochromosomes et cytologie comparée des cricetinae paléarctiques <Rodentia>. [Fig., tabl.] — Caryologia, Firenze, vol. 13, 1960, p. 199-223. 2423
- Matthey, R[obert]** : Contribution à la cytologie comparée des Caméléons. — Rev. suisse Zool., t. 67, 1960, p. 244-245. 2424
- Matthey, Robert** : Quel est le nombre maximum de chromosomes connu chez un mammifère? La formule chromosomique de *Geomys Bursarius Breviceps* Swenk. [Fig.] — Mammalia, Paris, t. 24, 1960, p. 165-170. 2425
- Matthey, Robert ; Brink, Jany M. van** : Nouvelle contribution à la Cytologie comparée des Chamaeleontidae <Reptilia-Lacertilia>. [Fig., cartes.] — Bull. Soc. vaud. Sci. nat., vol. 67, 1960, N° 302, p. 333-348. 2426
- Meylan, A[ndré]** : Contribution à l'étude du polymorphisme chromosomique chez *Sorex araneus* L. <Mamm. Insectivora>. <Note prélim.> [Fig.] — Rev. suisse Zool., t. 67, 1960, p. 258-261. 2427
- Narbel-Hofstetter, Marguerite** : La surmaturation des œufs de *Luffia* <Lepid. Psych.>. [Fig.] — Rev. suisse Zool., t. 67, 1960, p. 238-244. 2428

- Seiler, J[akob]** : Untersuchungen über die Entstehung der Parthenogenese bei *Solenobia triquetrella* F. R. <Lepid., Psych.>. II. Mitt. Analyse der parthenogenetischen *S. Triquetrella*. Verhalten, Aufzuchtresultate und Zytologie. Von J. S' unter Mitarb. von Käthe Schäffer. [Abb., Tab., 1 Taf.] — *Chromosoma*, Berlin, Bd. 11, 1960, S. 29-102. 2429
- Stockhammer, Friedel** : Zur Kenntnis der Mitose. 14 : Die Wirkung einiger gesättigter und ungesättigter Alkohole und Ketone auf Teilungsablauf und Teilungsrate. [Diagr., Tab.] — Diss. med.-dent. Zürich 1960, 20 S. — *Zschr. Zellforsch.*, Wien, Bd. 35, 1950, S. 177-193. 2430

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

- Benz, F[riedrich]** : Weitere Beobachtungen bei *Celerio hybr. similis* Benz <*C. hypphaës* Esp. ♂ x *C. galli* Rott. ♀> sowie über drei neue, von *hybr. similis* abgeleitete Bastarde. [Abb., Tab.] — *Mitt. Entom. Ges. Basel*, N. F. Jg. 10, 1960, S. 97-124. 2431
- Bösiger, E[rnest]** : Sur le rôle de la sélection sexuelle dans l'évolution. — *Experientia*, vol. 16, 1960, p. 270-273. 2432
- Borel, Jean-François** : Einführung in die Blutgruppenforschung bei Tieren. [Fig.] — *Schweiz. landwirt. Monatsh.*, Jg. 38, 1960, S. 221-232. — Bern, Benteli, 1960. *Schr. Schweiz. Vereinig. Tierzucht.* 26. 2433
- Burger, R.** : Kleine Abstammungslehre bei der Honigbiene. [Abb.] — *Schweiz. Bienen-Ztg.*, Jg. 83, 1960, S. 444-448. 2434
- Kälin, J[oseph]** : Zur Frage der Kausalität in der Makroevolution. [Abb.] — *Naturwissenschaften*, Berlin, Jg. 46, 1959, S. 1-9. 2435
- Le Roy, Henri L[ouis]** : Genetisch-statistische Grundlagen der Zuchtwertbestimmung. [Fig., Diagr., Tab., Bibliogr.] — *Schweiz. landwirt. Monatsh.*, Jg. 38, 1960, S. 294-327. 2436
- Parenti, U.** : Self-fertilisation in *Ophryotrocha labronica*. [Fig.] — *Experientia*, vol. 16, 1960, p. 413-414. 2437
- Uehlinger, Andr.** : Vogelalbinos. [Abb.] — *Vögel der Heimat*, Jg. 30, 1959/60, S. 17-22. 2438
- Weber, F[ritz]** : Die Inzucht als Gegenspieler der Selektion. [Fig., Tab.] — *Schweiz. landwirt. Monatsh.*, Jg. 38, 1960, S. 328-338. 2439
- Weber, W[alter]** : Die Blutgruppen des Rindes und ihre Verwendungsmöglichkeiten. [Tab.] — *Schweiz. landwirt. Monatsh.*, Jg. 38, 1960, S. 232-241. — Bern, Benteli, 1960. *Schr. Schweiz. Vereinig. Tierzucht.* 26. 2440
- Weber, W[alter]** : Blinde Kälber bei einer schweizerischen Rinderrasse. [1 Stammb.-Taf.] — *Schweizer Arch. Tierheilk.*, Bd. 102, 1960, S. 15-18. 2441

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

- Baltzer, F[ritz]; Chen, P[ei] S[hen]** : Über das zytologische Verhalten und die Synthese der Nukleinsäuren bei den Seeigelbastarden *Paracentrotus* ♀ x *Arbacia* ♂ und *Paracentrotus* ♀ x *Sphaerechinus* ♂. [Fig., Diagr.] — *Rev. suisse Zool.*, t. 67, 1960, p. 183-193. 2442

- Dingemans, G[uy]** : Problèmes de biologie contemporaine. 1<sup>re</sup> partie : Problèmes d'autoreproduction cellulaire. 2<sup>e</sup> partie : Problèmes de transfert génétique. — Méd. et Hyg., année 17, 1959, N<sup>o</sup> 448, p. 713 ; N<sup>o</sup> 449, p. 732. 2443
- Hadorn, E[rnst]** : Krankheit und Erbe. [Fig., Diagr.] — Schweiz. med. Wschr., Jg. 90, 1960, S. 1386-1391. 2444
- Hadorn, E[rnst]** ; **Walker, I[lse]** : Drosophila und Pseudeucoila. I. Selektionsversuche zur Steigerung der Abwehrreaktion des Wirtes gegen den Parasiten. [Diagr.] — Rev. suisse Zool., t. 67, 1960, p. 216-225. 2445
- Kocher, W[alter]** : Der Scalamedia-Komplex bei hereditärer degenerativer Innenohr-Taubheit der Maus. — Arch. Jul. Klaus-Stift., Bd. 35, 1960, S. 459-462. 2446
- Kocher, Walter** : Untersuchungen zur Genetik und Pathologie der Entwicklung von 8 Labyrinthmutanten <deaf-waltzer-shaker-Mutanten> der Maus <mus musculus>. [Abb., Diagr., Tab.] — Zschr. Vererbungslehre, Berlin, Bd. 91, 1960, S. 114-140. 2447
- Kocher, Walter** : Untersuchungen zur Genetik und Pathologie der Entwicklung spät einsetzender hereditärer Taubheit bei der Maus <Mus musculus>. [Abb., Diagr., Tab.] — Arch. Ohren-, Nasen- und Kehlkopfheilkunde, Berlin, Bd. 177, 1960, S. 108-145. 2448
- Kroeger, Heinrich** : Experimentelle Untersuchungen zur Frage der Induktion von Genaktivitäten. — Chromosoma, Berlin, Bd. 11, 1960, S. 129-145. 2449
- Meyer-Taplick, Thea** ; **Chen, P[ei] S[hen]** : Zur Histologie des Mitteldarms normaler und letaler <Ime> Larven von Drosophila melanogaster. [Fig.] — Rev. suisse Zool., t. 67, 1960, p. 245-257. 2450
- Ott, Adolf Hermann** : Die Strahleninduzierte Mutationsrate für rezessiv geschlechtsgebundene Letalfaktoren in Spermatogonien und reifen Spermien von Drosophila melanogaster nach Bestrahlung in Luft und Stickstoff. [Fig., Tab.] — Diss. med. Zürich 1959, 11 S. — Strahlentherapie, Berlin, Bd. 110, 1959, S. 57-65. 2451
- Witschi, E[mil]** : Genetic and postgenetic sex determination. [Fig., tab.] — Experientia, vol. 16, 1960, p. 274-278. 2452

h) *Embryologie. Entwicklungsphysiologie. Embryonales und postembryonales Wachstum*

*Embryologie. Physiologie du développement. Croissance embryonale et postembryonale*

- Baer, Jean G[eorges]** ; **Fain, Alex** : Observations sur le développement de Bothrioccephalus <Clestobothrium> kivuensis Baer et Fain 1958. — Acta tropica, vol. 17, 1960, p. 374-377. 2453
- Berchtold, Max** : Die Transplantation von Eizellen. 1. Der heutige Stand der Eizellübertragung. 2. Eigene Versuche mit Eizellen von Rind und Kaninchen. [Tab.] — Diss. vet.-med. München 1959, IV, 92 S. 2454
- Bijtel, J. Hubertha** : Does the ectodermal proctodaeum participate in the development of the pronephric duct in urodele amphibia? [Fig.] — Experientia, vol. 16, 1960, p. 74-75. 2455
- Bose, Asoke** : Localisation of alkaline phosphatase in the development of the vertebral column in chick. — Experientia, vol. 16, 1960, p. 144-145. 2456

- Buchli, Harro** : Quelques observations concernant le cycle de développement chez la Mygale maçonne *Nemesia caementaria* Latr. (Mygalomorpha). — C. R. Acad. Sci., Paris, t. 251, 1960, p. 2773-2775. 2457
- Chen, Pei Shen** : Aus dem Forschungsgebiet der Entwicklungsphysiologie. [Fig., Diagr., Lit.] — Vierteljschr. Naturf. Ges. Zürich, Jg. 105, 1960, S. 249-259. 2458
- Chen, P[ei] S[hen]** : Morphologische und biochemische Vorgänge in der Frühentwicklung von Seeigeln und Amphibien. (Autoreferat.) — Vierteljschr. Naturf. Ges. Zürich, Jg. 105, 1960, S. 337-338. 2459
- Cwilich, Rachel** : Zur Kenntnis der Vorgänge im Dottersack der Ringelnatter. [Fig., Lit.] — Diss. Naturwiss. Basel 1960, 38 S. — Verh. Naturf. Ges. Basel, Jg. 71, 1960, S. 185-222. 2460
- Eakin, Richard M. ; Lehmann, Fritz Erich** : An electron microscopic study of developing Amphibien ectoderm. [Fig.] — Roux' Arch. Entwicklunsgmech., Berlin, Bd. 150, 1957, S. 177-198. 2461
- Euzet, Louis ; Raibaut, André** : Le développement postlarvaire de *Squalonchocotyle torpedinis* (Price 1942) (Monogenea, Hexabothridae). [Fig.] — Bull. Soc. neuchât. Sci. nat., t. 83, 1960, p. 101-108. 2462
- Forsberg, John-Gunnar** : On the development of the Hamster vagina. [Fig.] — Acta anatom., vol. 41, 1960, p. 16-37. 2463
- Gerig, Luzio** : Zur Morphologie der Larvenstadien einiger parasitischer Hymenopteren des Grauen Lärchenwicklers (*Zeiraphera griseana* Hübner). [Fig., Tab., 1 Tab. a. T.] — Diss. Nr. 2927 techn. Wiss. ETH Zürich 1960, 56 S. — Zschr. angew. Entom., Hamburg, Bd. 46, 1960, S. 121-177. 2464
- Gyger, Hanspeter** : Untersuchungen zur postembryonalen Entwicklung von *Dipljapyx humberti* (Grassi). [Abb., Diagr., Tab.] — Diss. phil.-naturwiss. Basel 1960, 70 S. — Verh. Naturf. Ges. Basel, Bd. 71, 1960, S. 29-95. 2465
- Hess, Oswald** : Phasenspezifische Änderung im Gehalt an ungesättigten Fettsäuren beim Ei von *Tubifex* während der Meiosis und der ersten Furchung. [Fig.] — Zschr. Naturf., Tübingen, Bd. 14b, 1959, S. 342-345. 2466
- Lallier, R.** : Effets comparés de la  $\beta$ -propiolactone et du formol sur les propriétés inductrices de l'organisateur chez les amphibiens. — *Experientia*, vol. 16, 1960, p. 117-118. 2467
- Ledoux, L. ; Metz, C. B.** : Inhibition of sea urchin egg cleavage by ribonuclease. I. *Lytechinus variegatus* — *Arbacia punctulata*. [Tab.] — *Experientia*, vol. 16, 1960, p. 149. 2468
- Lemppenau, M[arga] E.** : Über die Entstehung von Mehrfachbildungen der Flügelimaginalscheibe bei Grossschmetterlingen. [Abb.] — *Experientia*, vol. 16, 1960, p. 281-282. 2469
- Monroy, A.** : Incorporation of  $S^{35}$ -methionine in the microsomes and soluble proteins during the early development of the sea urchin egg. [Diagr.] — *Experientia*, vol. 16, 1960, p. 114-115. 2470
- Monroy, A. ; Vittorelli, M. L.** : On a glycoprotein of the sea urchin eggs and its changes following fertilization. [Tab.] — *Experientia*, vol. 16, 1960, p. 56-57. 2471
- Okada, T. S.** : Autoradiographic study of cartilage differentiation in organic culture. [Fig.] — *Experientia*, vol. 16, 1960, p. 160-162. 2472
- Orelli, Marcus von** : Follikelfalten und Dotterstrukturen der Cephalopoden-Eier. [Abb., 3 Taf.] — Verh. Naturf. Ges. Basel, Jg. 71, 1960, S. 272-282. 2473

- Rahmani, Tahéréh M. Z.:** Conflit de potentialités morphogènes et duplication. [Fig.] — Rev. suisse Zool., t. 67, 1960, p. 589-675. 2474
- Roussev, G. K.:** Methods of obtaining and mode of action of stage ontogenins. [Fig., diagr.] — Experientia, vol. 16, 1960, p. 329-332. 2475
- Strauss, Fritz:** Implantation und Implantationsvorbereitungen bei Säugetieren. [Diagr., Tab., Lit. In:] Verhandl. Anatom. Ges. Zürich 1959, S. 57-75. — Jena, Fischer, 1960. Anatom. Anz., Jena, Bd. 106/107, 1959, Ergänzungsh. 2476
- Striebel, Heini [Paul]:** Zur Embryonalentwicklung der Termiten. [Fig., Diagr., Tab.] — Diss. phil.-naturwiss. Basel 1960, 68 S. — Acta tropica, vol. 17, 1960, p. 193-260. 2477
- Ursprung, Heinrich:** Fragmentierungs- und Bestrahlungsversuche zur Bestimmung von Determinationszustand und Anlageplan der Genitalscheiben von *Drosophila melanogaster*. [Abb., Diagr., Tab.] — Diss. phil. II Zürich [1959,] 56 S. — Roux' Arch. Entwicklungsmech., Berlin, Bd. 151, 1959, S. 504-558. 2478

### i) *Regeneration Régénération*

- Hahn, H[olger] P[aul] von:** Die Aktivität der sauren Phosphatase bei der *Xenopus*larve. II. Normale Regeneration. [Diagr., Tab.] — Helv. physiol. acta, vol. 18, 1960, p. C80-C83. 2479
- Hahn, H[olger] P[aul] von; Lehmann, F[ritz] E[rich]:** Beeinflussung von Katalaseaktivität und Regenerationsleistung durch morphostatische Hemmstoffkombinationen. [Diagr., Tab.] — Helv. physiol. acta, vol. 18, 1960, p. 198-218. 2480
- Hahn, H[orst] P[aul]; Lehmann, F[ritz] E[rich]:** Verschiedenartige synergistische Effekte zweier SH-substituierter Morphostatika ( $\beta$ -Mercaptoäthanol und 5,7-Dimercaptothiazolo [5,4-d] pyrimidin). [Fig., Diagr., Tab.] — Rev. suisse Zool., t. 67, 1960, p. 353-371. 2481
- Lehmann, Fritz Erich:** Synergistische und antagonistische Hemmstoffkombinationen bei der Schwanzregeneration des Embryos von *Tubifex*. [Tab.] — Helv. physiol. acta, vol. 15, 1957, p. 431-443. 2482
- Lemppenau, Marga:** Regenerattypen der Flügelimaginalscheibe bei *Antheraea pernyi* Guér. und anderen Grossschmetterlingen. [Fig.] — Experientia, vol. 16, 1960, p. 539-540. 2483

## 2 — Physiologie

### b) *Stoffwechsel Métabolisme*

- Dikstein, S.; Birnbaum, D.:** The mechanism of external pancreatic secretion. [Diagr., tab.] — Experientia, vol. 16, 1960, p. 365-367. 2484
- Pant, N. C.; Gupta, P.; Nayar, K.:** Physiology of intracellular symbiotes of *Stegobium L.* with special reference to amino acid requirement of the host. [Tab.] — Experientia, vol. 16, 1960, p. 311-312. 2485
- Reiff, M[ax]; Beva, F[rank]:** Stoffwechselforgänge bei sensiblen und resistenten Fliegen unter Einfluss der DDT-Substanz. [Fig., Diagr., Tab., Lit.] — Acta tropica, vol. 17, 1960, p. 1-47. 2486
- Smith, A. C.; Weel, P. B. van:** On the protease and amylase production in the mid-gut gland of young and mature African snails. [Tab.] — Experientia, vol. 16, 1960, p. 60-61. 2487

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

- Dodt, E. ; Jessen, K. H.** : Depression of cone sensitivity during dark adaptation. [Diagr.] — *Experientia*, vol. 16, 1960, p. 205-206. 2488
- Frisch, K[arl] von ; Lindauer, M. ; Daumer, K.** : Über die Wahrnehmung polarisierten Lichtes durch das Bienenauge. [Abb., Tab.] — *Experientia*, vol. 16, 1960, p. 289-301. 2489
- Qutob, Z.** : Pressure perception in Ostariophysi. — *Experientia*, vol. 16, 1960, p. 426. 2490
- Schneider, F[ritz]** : Beeinflussung der Aktivität des Maikäfers durch Veränderung der gegenseitigen Lage magnetischer und elektrischer Felder. [Fig., Tab.] — *Mitt. Schweiz. entom. Ges.*, Bd. 33, 1961, S. 223-237. 2491
- Schneider, F[ritz]** : Der experimentelle Nachweis einer magnetischen und elektrischen Orientierung des Maikäfers. — *Verh. Schweiz. naturf. Ges.*, 140. Jahresvers., Kt. Aargau 1960, Wiss. Teil. S. 132-134. 2492
- Wiesmann, R[obert]** : Untersuchungen über die Sinnesfunktionen der Antennen von *Musca domestica* L. im Zusammenhang mit dem Köderproblem. [Fig., Tab., Bibliogr.] — *Mitt. Schweiz. entom. Ges.*, Bd. 33, 1960, S. 121-154. 2493

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

- Engelmann, F.** : Hormonal control of mating behavior in an insect. [Tab.] — *Experientia*, vol. 16, 1960, p. 69-70. 2494
- Karlson, P. ; Lüscher, M[artin]** : Pheromone. Ein Nomenklaturvorschlag für eine Wirkstoffklasse. — *Naturwissenschaften*, Berlin, Jg. 46, 1959, S. 63-64. 2495
- Rosenbusch-Weihs, Doris-Evelyne** : La masculinisation paradoxale de la femelle de Cobaye par les gonadotropines choriales. [Fig., diagr., tabl.] — *Rev. suisse Zool.*, t. 67, 1960, p. 387-517. 2496
- Schotté, O. E. ; Tallon, A.** : The importance of autoplastically transplanted pituitaries for survival and for regeneration of adult *Triturus*. [Diagr., tab.] — *Experientia*, vol. 16, 1960, p. 72-74. 2497
- Sundararaj, B. I.** : Correlation between the structure of the pituitary and the changes in the testes of the Indian catfish *Heteropneustes*. [Fig., tab.] — *Acta anatom.*, vol. 40, 1960, p. 305-322. 2498

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

- Blankart, Robert** : Zur Charakterisierung der vagalen Atmungssteuerung der Taube. [Diagr., Tab.] — *Diss. med. Basel* 1960, 10 S. — *Helv. physiol. acta*, vol. 18, 1960, p. 35-42. 2499
- Mislin, H[ans]** : Zur Funktionsanalyse des lymphatischen Kaudalherzens beim Aal (*Anguilla anguilla* L.) [Fig., Diagr.] — *Rev. suisse Zool.*, t. 67, 1960, p. 262-269. 2500

f) *Verhalten. Ethologie Comportement. Éthologie*

- Fontaine, M.** : Quelques problèmes physiologiques posés par *Salmo Salar*. Intérêt de l'étude de la smoltification type de préparation au comportement migratoire. — *Experientia*, vol. 16, 1960, p. 433-438. 2501
- Frisch, Karl von** : Die sprechenden Tänze der Bienen. [Fig.] — *Schweiz. Erziehungs-Rdsch.*, Jg. 33, 1960/61, S. 50-52, 54. 2502
- Geigy, R[udolf]; Suter, P[eter]** : Zur Copulation der Flöhe. [Fig.] — *Rev. suisse Zool.*, t. 67, 1960, p. 206-210. 2503
- Koehler, O.** : Die Beziehung Mensch-Tier. — *Verh. Schweiz. naturf. Ges.*, 140. Jahresvers., Kt. Aargau 1960, Wiss. Teil, S. 44-57. 2504
- Küenzi, W[alter]** : Zweiter Bericht über das Gefangenschaftsleben unseres Springtamarins (*Callimico goeldii* Thos.). — *Mitt. Naturf. Ges. Bern*, N. F. Bd. 18, 1960, Ber. Ver. Naturhist. Museum Bern, S. XXXV-XXXVI. 2505
- Lehmann, F[ritz] E[rich]** : Gestaltungen sozialen Lebens bei Tier und Mensch. Von (Richard F.) Behrendt... [u. a.]. Hrg. von F' E' L'. — Bern, Francke, (1958), 313 S. (Sammlung Dalp. 89.) [Das Titelblatt gibt für Behrendt fälschlicherweise die Vornameninitialen H. R. an.] 2506
- Lehmann, F[ritz] E[rich]** : Der Staat der Bienen als feingegliedertes Sozialgefüge. [In :] F. E. L'. *Gestalten sozialen Lebens bei Tier und Mensch*, S. 29-47. — Bern, Francke, (1958). (Sammlung Dalp. 89.) 2507
- Lehmann, F[ritz] E[rich]** : Vergesellschaftung in der Welt der Organismen als vitales Phänomen. [In :] F. E. L'. *Gestalten sozialen Lebens bei Tier und Mensch*, S. 11-26. — Bern, Francke, (1958). (Sammlung Dalp. 89.) 2508
- Lorenz, H.** : Betrachtungen zur Verwendung künstlicher Köder. (Verhalten steigender Fische. [Abb.]) — *Schweiz. Fischerei-Ztg.*, Jg. 67, 1959, S. 55-56, 87-90 ; Jg. 68, 1960, S. 34-35. 2509
- Lüscher, Martin** : Von der Gruppe zum « Staat » bei Insekten. [In :] F. E. Lehmann. *Gestalten sozialen Lebens bei Tier und Mensch*, S. 48-65. — Bern, Francke, (1958). (Sammlung Dalp. 89.) 2510
- Meyer-Holzappel, Monika** : Soziale Beziehungen bei Säugetieren. [In :] F. E. Lehmann. *Gestalten des sozialen Lebens bei Tier und Mensch*, S. 86-109. — Bern, Francke, (1958). (Sammlung Dalp. 89.) 2511
- Meyer-Holzappel, Monika** : Gruppenbildung bei Wirbeltieren [In :] F. E. Lehmann. *Gestalten des sozialen Lebens bei Tier und Mensch*, S. 66-85. — Bern, Francke, (1958). (Sammlung Dalp. 89.) 2512
- Pilleri, G[eorg]** : Bewegungstereotypien beim nordamerikanischen Opossum (*Didelphis marsupialis*, Marsupiala). — *Rev. suisse Zool.*, t. 67, 1960, p. 519-521. 2513
- Schönholzer, Lilly** : Beobachtungen über das Trinkverhalten bei Zootieren. [Abb., Tab.] — *Diss. phil. II Zürich* [1960,] 93 S. — *Zool. Garten*, Leipzig, N. F. Bd. 24, 1959, S. 345-434. 2514
- Stamm, Roger A.** : Paarintimität und schwarminterne Schwierigkeiten bei *Agapornis personata fischeri* Reichenow (*Aves*, Psittacidae, Loriini; Gefangenschaftsbeobachtungen). [Abb.] — *Verh. Naturf. Ges. Basel*, Bd. 71, 1960, S. 1-14. 2515

- Suchantke, Andreas** : Comportement de pêche de la sterne caspienne <Hydroprogne caspia>, d'après des observations en Camargue. [Fig.] — *Alauda*, Dijon, 28, 1960, p. 38-44. 2516
- Winkelsträter, Karl H.** : Das Betteln der Zoo-Tiere. [Abb.] — Bern, Stuttgart, Huber, (1960,) 92 S. Beih. Schweiz. Zschr. für Psychol. und ihre Anwendungen. 39. 2517
- Witzig, R.** : Soziale Unterschiede bei den Segelflossern <Pterophyllum scalare>. [Abb.] — *Leben und Umwelt*, Jg. 16, 1959/60, S. 197-198. 2518

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

- Corti, Ulrich A[rnold]** : Vorversuche zur quantitativen Analyse der Bewegungen von Wirbeltieren. [Diagr.] — *Verh. Schweiz. naturf. Ges.*, 140. Jahresvers., Kt. Aargau 1960, Wiss. Teil, S. 130-132. 2519
- Géroudet, Paul** : Sur la plongée de l'Eider à duvet, *Somateria mollissima*. [Fig.] — *Nos oiseaux*, vol. 25, 1960, p. 305-310. 2520

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

### a) *Allgemeines Généralités*

- Burckhardt, Dieter** : Vom Wild im Schweizerischen Nationalpark und von seiner Erforschung. [Abb.] — *Terra grisch.*, Jg. 19, 1960, S. 126-128. 2521
- Hennig, Rolf** : Über die Bedeutung der jagdwissenschaftlichen Biozönologie und Verhaltensforschung für die Frage der Rotwildschäden im Walde. — *Schweiz. Zschr. Forstw.*, Jg. 111, 1960, S. 746-756. 2522
- Schloeth, R. ; Klingler, Kurt ; Burckhardt, D[ieter]** : Markierung von Rotwild in der Umgebung des Schweizerischen Nationalparkes. [Fig.] — *Rev. suisse Zool.*, t. 67, 1960, p. 281-286. 2523

### b) *Wirbellose Tiere Invertébrés*

- Besuchet, Claude** : La coccinelle, une « bête de carnage ». [Fig.] — *Musées de Genève*, n. s. année 1, 1960, N° 9, p. 9-11. 2524
- Characas, C.** : Recherches sur la biologie de *Pityogenes chalcographus* L. [Diagr., tabl., 1 pl.] — *J. forest. suisse*, année 111, 1960, p. 24-41, 82-97. 2525
- Ernst, E[berhard]** : Fremde Termitenkolonien in Cubitermes-Nestern. [Fig.] — *Rev. suisse Zool.*, t. 67, 1960, p. 201-206. 2526
- Frisch, K[arl] von** : Wunder der Insektenwelt. [Fig.] — *Triangel*, Bd. 4, 1959/60, S. 206-218. — [Titre de l'éd. française :] *Le monde prodigieux des insectes*. 2527
- Huber, Ryk** : Das Nest der Blattschneider-Ameisen. [Fig.] — *Leben und Umwelt*, Jg. 16, 1959/60, S. 26-30. 2528



**Kalshoven, L[ouis] G[eorge] E[dmund]**: Biological notes on the cryptotermes species of Indonesia. — Basel, Verlag für Recht und Gesellschaft, <1960,> 10 p.  
— Acta tropica, vol. 17, 1960, p. 263-272. 2529

**Pecorini, Maria Giulia**: Larve di cestodi nei copepodi del Lago Maggiore. [Fig., carta, diagr., tab.] — Mem. Ist. ital. Idrobiol., Pallanza, vol. 11, 1959, p. 213-238. 2530

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

**Baudin, L.**: Recherches récentes sur la fécondation de la reine. — Journ. suisse Apicult., année 57, 1960, p. 7-14. 2531

**Butler, C. G.**: Queen recognition by worker honeybees <Apis mellifica L.>. [Fig., tab.] — Experientia, vol. 16, 1960, p. 424-426. 2532

**Fyg, W[erner]**: Über die Ablagerung von Amyloid im Samenblasenepithel der Bienenkönigin <Apis mellifica L. ♀>. [Fig.] — Zschr. angew. Entom., Bd 45, 1960, S. 415-460. 2533

**Fyg, W[erner]**: Krankheiten der Bienenkönigin und entwicklungsphysiologische Untersuchungen. — Schweiz. Bienen-Ztg., Jg. 83, 1960, S. 24-28, 66-69. 2534

**Fyg, W[erner]**: Über krankhafte Steinbildungen <Enterolithen> im Rectum der Bienenkönigin <Apis mellifica L. ♀>. [Abb.] — Zschr. Bienenforsch., Nürnberg, Bd. 5, 1960, S. 93-100. 2535

**Maurizio, Anna**: Bestimmung der letalen Dosis einiger Fluorverbindungen für Bienen. Zugleich ein Beitrag zur Methodik der Giftwertbestimmung in Bienenversuchen. [Abb., Tab. In:] Verh. IV. Internat. Pflanzenschutz-Kongr., Hamburg 1957, Bd. 2, S. 1709-1712. — Braunschweig, Biol. Bundesanst. Land- u. Forstwirt., 1960. 2536

**Maurizio, A[nnna]**: Empoisonnements d'abeilles en 1959. [Fig.] — Journ. suisse Apicult., année 57, 1960, p. 171-175. 2537

**Pernet, A.**: La sexuation des œufs <ou le déterminisme du sexe>. — Journ. suisse Apicult., année 57, 1960, p. 269-274, 300-303, 328-334. 2538

**Pintér, Ladisláus**: Beiträge zum Nachweis von Bienenvergiftungen mit Pflanzenschutzmitteln. b. Grillen Test <Gryllus domesticus L.>. [Fig., Tab.] — Mitt. Schweiz. entom. Ges., Bd. 33, 1960, S. 195-200. 2539

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

**Ammann, E[duard]**: Die Fischfänge aus dem Zürichsee und Obersee. [Diagr., Karte.] — Vierteljschr. Naturf. Ges. Zürich, Jg. 105, 1960, S. 282-296. 2540

**Huet, M.; Timmermans, J. A.**: Population piscicole d'une frayère en bordure de la Meuse belge. [Fig., tabl.] — Rev. suisse Hydrol., vol. 22, 1960, fasc. 1 = Festschr. Otto Jaag, p. 451-460. 2541

**Roth, H[ermann]**: Die Fortpflanzung des Hechtes und die Entwicklung der Brut. [Fig.] — Schweiz. Fischerëi-Ztg., Jg. 68, 1960, S. 214-216, 239-243. 2542

**Zeller, Christoph**: Das periodische Eierlegen des Kletterfrosches Rhacophorus leucomystax <Kuhl>. [Diagr., Tab.] — Rev. suisse Zool., t. 67, 1960, p. 303-308. 2543

e) *Vögel. Ornithologie Oiseaux. Ornithologie*

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

- Arn-Willi, Hans** : Biologische Studien am Alpengler. Versuch einer Monographie. Mit Beitr. der Zool. Anst. der Univ. Basel und [von] David Lack. [Abb., Diagr., Karte : Verbreitung der Brutplätze, Tab., 1 Photo-, 1 Plantaf.] — Solothurn, Vogt-Schild, (1960,) 204 S. — Mitt. Naturf. Ges. Solothurn, H. 19, 1960, 204 S. 2544
- Binet, Léon** : Une enquête dans le monde des merles. [Fig.] — Symposium Ciba, vol. 8, 1960, p. 122-128. — [Titel der deutschen Fassung :] Kleiner Vorstoss in die Welt der Amseln. 2545
- Bloesch, Max** : Zweiter Bericht über den Einsatz algerischer Störche für den Storchenansiedlungsversuch in der Schweiz. [Abb., Karte der Auslandfunde i. d. Schweiz aufgezogener alger. Störche, Tab.] — Ornith. Beob., Jg. 57, 1960, S. 214-223. 2546
- Bloesch, Max** : Störche in Olten. [Abb.] — Oltner Neujbl., Jg. 18, 1960, S. 31-35. 2547
- Bloesch, Max** : Der schweizerische Storchenansiedlungsversuch in Altreu. [Abb.] — Jurabl., Jg. 22, 1960, S. 69-75. 2548
- Bösiger, E[rnst]** ; **Guilcher, J.-M.** : Un oiseau est né. Photogr. de E. Hosking et R.-H. Noailles. — [Paris,] Flammarion, (1955,) 96 p. Coll. Le montreur d'images. (8.) (Publ. de) l'Atelier du père Castor. 2549
- Bösiger, E[rnst]** ; **Guilcher, J.-M.** : A bird is born. Photogr. by E. Hosking and R.-H. Noailles. (Transl. from the French.) — Edinburgh, London, Oliver & Boyd, (1960,) 93 p. The world of nature. (4.) (Original title : Un oiseau est né.) 2550
- Bühler, Walter**. Kennst du mich? 2 : Unsere Vögel. [Fig.] — Aarau, Frankfurt a. M., Sauerländer, 1960, 136 S. 2551
- Büttiker, W[illi W.]** : Über die Verwendung künstlicher Nistgeräte im südlichen Asien. [Abb.] — Ornith. Beob., Jg. 57, 1960, S. 145-147. 2552
- Crousaz, Gérard de** : Activités de l'Observatoire ornithologique alpin du col de Bretolet en 1959. [Fig., diagr., tabl., 1 pl.] — Nos oiseaux, vol. 25, 1960, p. 169-194. 2553
- Erard, Christian** : Notes sur des associations aviennes. [Fig.] — Nos oiseaux, vol. 25, 1960, p. 272-285. 2554
- Erard, Christian** ; **Hagnier, Claude** : Observations sur des groupements d'oiseaux hivernants en Champagne. — Nos oiseaux, vol. 25, 1960, p. 223-227. 2555
- Gerlach, Richard** : Wie die Vögel singen. Kleine Vogelstimmen-Kunde für Deutschland, Österreich und die Schweiz. [8 Taf.] — Rüslikon-Zürich, Stuttgart, Wien, Müller, (1960,) 227 S. 2556
- Géroudet, Paul** : Première nidification de la Mésange rémiz dans le Pays de Genève. [Fig., diagr.] — Nos oiseaux, vol. 25, 1960, p. 241-249. 2557
- Géroudet, Paul** : Notes sur la distribution et les déplacements du Pic noir. [Fig.] — Nos oiseaux, vol. 25, 1960, p. 285-289. 2558
- Géroudet, Paul** : L'observation des « oiseaux rares ». — Nos oiseaux, vol. 25, 1960, p. 310-315. 2559

- Glayre, Daniel** : La nidification de la Grive litorne, *Turdus pilaris*, dans la région d'Arnex-sur-Orbe en 1959. [Fig.] — Nos oiseaux, vol. 25, 1960, p. 250-253. 2560
- Glutz von Blotzheim, Urs** : Erster Brutnachweis des Kleinen Sumpfhuhnes, *Porzana parva*, im Kaltbrunnerried. [Abb.] — Ornith. Beob., Jg. 57, 1960, S. 203-207. 2561
- Haller, Werner** : Vogelparadies Camargue. Skizzen aus Tierwelt und Landschaft des Rhonedeltas in Südfrankreich. 2. Aufl. [Abb.] — Aarau, Aargauer Tagblatt, 1960, 158 S. AZ-Bibliothek für den Naturfreund. 5. 2562
- Hauri, Rolf** : Der Brutbestand des Haubentauchers, *Podiceps cristatus*, im Kanton Bern. [Tab.] — Ornith. Beob., Jg. 57, 1960, S. 208-214. 2563
- Hauri, Rolf** : Eine Rohrweihenbrut im Kanton Bern. — Ornith. Beob., Jg. 57, 1960, S. 123-129. 2564
- Hauri, Rolf** : Zur Siedlungsdichte beim Turmfalken, *Falco tinnunculus*. [Kartenskizzen.] — Ornith. Beob., Jg. 57, 1960, S. 69-73. 2565
- Hauri, Rolf** : Zur Wiederausbreitung des Kolkraben, *Corvus corax*, in der Schweiz. [Abb., Verbreitungskarte.] — Ornith. Beob., Jg. 57, 1960, S. 117-123. 2566
- Hauri, Rolf ; Sutter, E[rnst]** : Ein Adlerbussard bei Schwarzenburg? — Ornith. Beob., Jg. 57, 1960, S. 107-109. 2567
- Höhn-Ochsner, Walter** : Fauna des Ägerstenriedes, Gde. Uster, s. Nr. 2280.
- Hoffmann, Lukas** : Untersuchungen an Enten in der Camargue. [Karten.] — Ornith. Beob., Jg. 57, 1960, S. 37-50. 2568
- Iselin, H[einz] ; Hämmerle, E.** : Beobachtungen am Adlerhorst : Der Nahrungsbedarf zweier Jungadler. [Tab.] — Ornith. Beob., Jg. 57, 1960, S. 129-132. 2569
- Joss, Hans** : L'agrandissement de la réserve du Fanel. [Carte.] — Nos oiseaux, vol. 25, 1960, p. 258-260. 2570
- Leuzinger, Hans** : Bericht über die nationalen und die internationalen Wasservogelzählungen des Winters 1957/58 in der Schweiz. [Diagr., Kartenskizzen, Tab.] — Ornith. Beob., Jg. 57, 1960, S. 161-176. 2571
- Marquardt, Karl** : Beobachtungen über die Siedlungsdichte im Tannenwald. [Abb., Tab.] — Vögel der Heimat, Jg. 30, 1959/60, S. 148-150. 2572
- Meier, Hans** : Beobachtung einer Provencegrasmücke, *Sylvia undata*, bei Altdorf <Uri>. — Ornith. Beob., Jg. 57, 1960, S. 74-77. 2573
- Müller, Ansgar** : Die Vögel der Bergzone. [Abb.] — Terra grisch., Jg. 19, 1960, S. 134-136. 2574
- Munteanu, Dan** : La situation actuelle de l'avifaune dans le Delta du Danube. [Fig., carte, 1 pl.] — Nos oiseaux, vol. 25, 1960, p. 209-223. 2575
- Niethammer, G. ; Bauer, K.** : Das Mischgebiet zwischen *Passer d. domesticus* und *Passer d. italiae* im Tessin. [Kartenskizze, Tab.] — Ornith. Beob., Jg. 57, 1960, S. 241-242. 2576
- Noll, Hans** : Der Schwarzhalstaucher, *Podiceps nigricollis*, Brutvogel im Kaltbrunner Ried. [Abb.] — Ornith. Beob., Jg. 57, 1960, S. 197-202. 2577
- Portmann, A[dolf]** : Wintergäste — auch ohne Werbung. (Blesshuhn. [Abb.]) — Vögel der Heimat, Jg. 30, 1959/60, S. 57-61. 2578
- Pringalle, G.** : Le Colin de Virginie. [Fig.] — Diana, année 77, 1960, p. 171-173, 209-210. 2579

- Schinz, Julie** : Eine Blauracke <Coracias garrulus> im Dielsdorfer Ried. — Vierteljschr. Naturf. Ges. Zürich, Jg. 105, 1960, S. 306-309. 2580
- Schmidt, Hans Walter** : Nützliche Vögel im Forst — die Eulen. Allgemeines über die Eulenvögel. Der «König der Nacht», der Uhu. Die Waldohreule. Die Schleiereule. Die Sumpfohreule. Der Waldkauz. Der Steinkauz. Der Raufusskauz. [Abb.] — Prakt. Forstwirt, Jg. 96, 1960, S. 81-88, 160-165, 182-187, 279-287. 2581
- Schuler, Albert** : Die Vogelwelt des Ägerriedes, s. Nr. 126.
- Schwarzenbach, F[ritz] H[ans]** : Zur Kopfgefiedermauser der Lachmöve <Larus ridibundus L.> im Frühjahr. II. Biometrische Analyse der von D. Franck und W. Epprecht mitgeteilten Beobachtungen. [Diagr., Tab.] — Ornith. Beob., Jg. 57, 1960, S. 177-186. 2582
- Strahm, Jean** : Observations hivernales de Chocards Pyrrhocorax graculus dans la haute vallée de la Sarine. [Fig.] — Nos oiseaux, vol. 25, 1960, p. 265-271. 2583
- Suchantke, Andreas** : September-Beobachtungen auf der ägadischen Insel Marètimo. [Abb., Karten.] — Ornith. Beob., Jg. 57, 1960, S. 223-240. 2584
- Vaucher, Charles** : Voyage ornithologique en Scandinavie. Au Danemark. [Fig., 1 pl.] — Nos oiseaux, vol. 25, 1960, p. 195-206. 2585
- Voous, K. H.** : Über die Herkunft der subalpinen Nadelwaldvögel Mitteleuropas. [Karten.] — Ornith. Beob., Jg. 57, 1960, S. 27-37. 2586
- Weitnauer, Emil** : Über die Nachtflüge des Mauerseglers, Apus apus. [Abb.] — Ornith. Beob., Jg. 57, 1960, S. 133-141. 2587
- Witzig, Augusto** : Rarità ornithologiche nel delta della Verzasca. — Il nostro paese, anno 10, 1960, p. 778, 805. 2588
- Witzig, A[ugusto]** : Strage di lepri — Gufo reale. — Il nostro paese, anno 11, 1960, p. 834-835. 2589
- Witzig, Augusto** : Preziosa zona avifaunistica : le falde rocciose della strada di Gandria. [Fig.] — Il nostro paese, anno 41, 1960, p. 842-844. 2590
- Zimmerli, E[rnst]** : Der Vogel mit dem Eselsgeschrei. (Der Pelikan.) [Abb.] — Vogel der Heimat, Jg. 30, 1959/60, S. 193-196. 2591

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

- Corti, Ulrich A[rnold]** : Störche ziehen durch die Alpen. [Diagr., Verbreitungskarten.] — Jahrb. des Ver. zum Schutze der Alpenpflanzen und -Tiere, München, Jg. 25, 1960, S. 22-27. 2592
- Ligda, Myron G. H.** : Radar echoes from birds. [Fig., map.] — Schweizer Aero-Rev., Jg. 35, 1960, S. 187-188. 2593
- Lohmann, Michael** : Zum Vogelzug in den Alpen. — Ornith. Beob., Jg. 57, 1960, S. 147-149. 2594
- Suchantke, Andreas** : Herbstlicher Reiherzug an der Camargue-Küste. [Kartenskizzen, Tab.] — Vogelwelt, Berlin, München, Jg. 81, 1960, S. 33-46. 2595
- Willi, Peter** : Der Limikolenzug im Herbst 1959 in der deutschen Schweiz und im Bodenseebecken. Zus.gest. und bearb. von P' W'. [Diagr.] — Ornith. Beob., Jg. 57, 1960, S. 249-260. 2596

g) *Säugetiere Mammifères*

- Brodbeck, É[mile]** : Les chamois du Jura. [Carte de répartition, 1 pl.] — Protection de la nature, année 26, 1960, p. 108-113. — Diana, année 77, 1960, p. 105-108. 2597
- Bühler, Walter** : Eichhörnchen. Biologie. [Fig. In :] Eichhörnchen. Von W' B', Kurt Eiberle, Robert Hainard, Elisabeth Würigler. S. 7-20. — Zürich, Schweiz. Lehrerverein ; Herzogenbuchsee, Ingold, 1960. Kommentare zum Schweiz. Schulwandbilderwerk, Bildf. XXV, Bild 106. 2598
- Couturier, Marcel A. J.** : Les bouquetins autochtones français. Découverte d'un noyau chorologique de composition idéale. [Fig.] — Diana, année 77, 1960, p. 239-241. 2599
- Fraguglione, D[ante]** : Compétition interspécifique entre le lièvre commun <Lepus europaeus Pallas 1778> et le lapin de Garenne <Oryctolagus cuniculus Linné 1758>. — Diana, année 77, 1960, p. 211-212. 2600
- Fraguglione, D[ante]** : Les ennemis du lièvre commun <Lepus europaeus P.>. [Fig.] — Diana, année 77, 1960, p. 54-57, 67-71. 2601
- Fraguglione, D[ante]** : Étude des traces du lièvre commun <Lepus europaeus Pallas 1778>. [Fig.] — Diana, année 77, 1960, p. 264-265, 268. 2602
- Fraguglione, D[ante]** : Le lièvre commun <Lepus europ. P.>. — Diana, année 77, 1960, p. 144-145. 2603
- Guggisberg, C[harles] A[ibert] W[alter]** : Simba. Eine Löwenmonographie. Mit 35 Schwarzweissaufnahmen und 8 Farbbildern des Verf. — Bern, Hallwag, (1960,) 320 S. 2604
- Hägler, Karl** : Unser Steinbock ausgerottet und wieder eingebürgert. [Abb.] — Terra grisch., Jg. 19, 1960, S. 138-141. 2605
- Hauri, Rolf** : Zum Vorkommen der Gemse ausserhalb des Alpengebietes. [Kartenskizze: Verbreitung der Gemse im Kanton Bern, 1 Taf.] — Schweizer Naturschutz, Jg. 26, 1960, S. 103-108. 2606
- Immelmann, Klaus** : Wie die Giraffen schlafen. — Unsere Tiere, Jg. 15, 1960/61, N° 90, S. 4-6. 2607
- Krott, Peter** : Mitteilungen zu einer Untersuchung über die Bären der Alpen <Ursus arctos L.>. [Abb., 1 Taf.] — Schweiz. Zschr. Forstw., Jg. 111, 1960, S. 726-746. 2608
- Pilleri, G[eorg]** : Biber. [Abb.] — Umschau, Frankfurt a. M., Jg. 60, 1960, S. 420-424. 2609
- Quartier, A[rchibald]-A.** : Notes sur l'écologie et l'étiologie du lièvre dans le canton de Neuchâtel. [Fig., diagr., tabl., 2 pl.] — Bibliothèques et musées de la ville de Neuchâtel, 1960, p. 49-61. 2610
- Schmidt, Hans Walter** : Verschiedene Angaben über die Biologie des Europäischen Luchses. [Abb.] — Prakt. Forstwirt, Jg. 96, 1960, S. 122-127. 2611
- Schmidt, Hans Walter** : Der Luchs in der Schau von heute. [Abb.] — Prakt. Forstwirt, Jg. 96, 1960, S. 51-62. 2612
- Schmook, Alexander** : Der Fuchs. Wie er lebt, jagt und gejagt wird. Mit einem Geleitw. von Otto Fehringer. [7 Taf.] — Thun, München, Ott, (1960,) 206 S. 2613

- Slijper, E. J.** : Aus dem Leben der Wale. [Fig.] — Verh. Naturf. Ges. Basel, Jg. 71, 1960, S. 140-148. 2614
- Wälchli, M[ax]** : Gemsen im Baselbieter Jura. [Abb.] — Jurabl., Jg. 22, 1960, S. 169-174. 2615
- Walther, Fritz** : Vom Werbungszeremoniell des Okapis. [Fig.] — Unsere Tiere, Jg. 15, 1960/61, Nr. 90, S. 3-4. 2616

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

- Bouvier, G[eorges]** : Ein zweiter Fall von Brucellose beim Reh in der Schweiz. [Abb., Tab.] — Zschr. Jagdwiss., Hamburg, Bd. 5, 1959, S. 111-113. 2617
- Bouvier, G[eorges]** ; **Burgisser, H[enri]** ; **Schneider, P[ierre] A[ndré]** : Observations sur les maladies du gibier et des oiseaux faites en 1957 et en 1958. — Diana, année 77, 1960, p. 29-31. 2618
- Burgisser, H[enri]** : Toxoplasmose chez le chevreuil. [Fig.] — Path. Microbiol., vol. 23, 1960, p. 415-417. 2619
- Ehrsam, H[ansruedi]** : Die wichtigsten Krankheiten des einheimischen Wildes. [Fig.] — Schweiz. Jagdztg., Jg. 48, 1960, Nr. 3, S. 4-9. 2620
- Köhler, H.** : Die pränatalen Infektionen bei Säugetieren. [In :] Pränatale Infektionen. Wiener Colloquium, 29./30. Mai 1959, S. 9-28. — Basel, Karger, 1960. Bibliotheca microbiol. 1. 2621
- Rioux, J.-A.** ; **Pech, J.** : Coelomomyces grassei n. sp. parasite d'Anopheles gambiae Giles <note préliminaire>. [Fig.] — Acta tropica, vol. 17, 1960, p. 179-182. 2622
- Turian, Gilbert** : Mycose à Empusa apiculata Thaxt. chez les Cicadelles du genre Deltocephalus. [Fig.] — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 33, 1960, p. 88-90. 2623

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

- Baggiolini, M[ario]** : Une cause importante du dépérissement du framboisier : la Cécidomie de l'écorce <Thomasiniana theobaldi Barnes>. [Fig.] — Rev. hortic. suisse, année 33, 1960, p. 80-84. 2624
- Baggiolini, M[ario]** : Trois chenilles défeuillantes des arbres fruitiers actives en été : Taeniocampa <= Monima> incerta, T. stabilis <lép. noctuidés> et Orgyia gonostigma <lép. lymantriidés>. [Fig., diagr.] — Rev. rom. Agricult., Viticult. et Arboricult., année 16, 1960, N° 9, p. 77-81. 2625
- Gasser, Rudolf** : Über den Stand der Resistenz von Spinnmilben gegenüber Akariziden. [Diagr. In :] Verh. IV. Internat. Pflanzenschutz-Kongr., Hamburg 1957, Bd. 1, S. 643-646. — Braunschweig, Biol. Bundesanst. Land- und Forstwirt., 1960. 2626
- Günthart, Ernst** ; **Günthart, Heidi** : Über das Auftreten von Spinnmilben <Tetranychidae> und Raubmilben <Phytoseiinae, Acari> in der Schweiz. [Tab. In :] Verh. IV. Internat. Pflanzenschutz-Kongr., Hamburg 1957, Bd. 1, S. 927-928. — Braunschweig, Biol. Bundesanst. Land- und Forstwirt., 1960. 2627

- Gyger, Hanspeter** : Der Kartoffelkäfer <Lepinotarsa decemlineata Say> auf verschiedenen Nachtschattengewächsen. [Abb.] — *Leben und Umwelt*, Jg. 16, 1959/60, S. 82-86. 2628
- Mathys, G[ustave]** : Tetranychus viennensis Zacher, l'acarien de l'aubépine. [Fig., tabl.] — *Rev. rom. Agricult., Viticult. et Arboricult.*, année 16, 1960, p. 6-7. 2629
- Savary, A[ndré]** : Les nématodes de la betterave. I. Morphologie et biologie. [Fig.] — *Rev. rom. Agricult., Viticult. et Arboricult.*, année 16, 1960, p. 57-60. 2630
- Wildbolz, Th[eodor]** ; **Staub, A[lfred]** : Zur Unterscheidung der auf Obstbäumen auftretenden ausgewachsenen Blattsauger. [Abb.] — *Schweiz. Zschr. Obst- und Weinbau*, Jg. 69, 1960, S. 113-117. 2631
- Würmli, G.** : Mäuseschäden im Walde. [Abb.] — *Prakt. Forstwirt*, Jg. 96, 1960, S. 275-279. 2632

## 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

- Kutter, H[einrich]** : Der individuelle Insektenpass als taxonomische Platzkarte, ein Vorschlag. — *Mitt. Schweiz. entom. Ges.*, Bd. 33, 1960, S. 238-244. 2633

### 2 — Evertebrata Evertébrés

#### b) Mollusca

- Binder, Eugène** : Deux Gonaxis nouveaux <Moll. Gastrop.> de la réserve naturelle du Mont Nimba en Guinée. [C. R. Tabl., 1 pl.] — *Arch. Sci.*, vol. 13, 1960, p. 150-152. 2634
- Forcart, Lothar** : Mollusken aus den Abruzzen mit taxonomischen Revisionen und anatomischen Beschreibungen. [Abb.] — *Verh. Naturf. Ges. Basel*, Jg. 71, 1960, S. 125-139. 2635
- Haefelfinger, Hans-Rudolf** : Beobachtungen an Polycera quadrilineata <Müller> <Moll., Nudibr.>. [Fig.] — *Rev. suisse Zool.*, t. 67, 1960, p. 101-117. 2636
- Haefelfinger, Hans-Rudolf** : Catalogue des Opisthobranches de la Rade de Villefranche-sur-Mer et ses environs <Alpes-Maritimes>. [Cartes, tabl.] — *Rev. suisse Zool.*, t. 67, 1960, p. 323-351. 2637
- Haefelfinger, Hans-Rudolf** : Neue und wenig bekannte Opisthobranchier der Gattungen Trapania und Caloria aus der Bucht von Villefranche-sur-Mer <A.-M.>. [Fig., Tab.] — *Rev. suisse Zool.*, t. 67, 1960, p. 226-238. 2638
- Portmann, Adolphe** ; **Sandmeier, Esther** : Dondice banyulensis, sp. nov. un Éolidien nouveau de la Méditerranée. [Fig.] — *Rev. suisse Zool.*, t. 67, 1960, p. 159-168. 2639

**Portmann, Adolf ; Sandmeier, Esther** : Zur Kenntnis von *Diaphorodoris* (Gastr., Nudibranchia) und ihrer mediterranen Formen. [Fig.] — Verh. Naturf. Ges. Basel, Jg. 71, 1960, S. 174-183. 2640

**Thöni-Vogt, Elsy** : Muscheln. Ein Wegweiser zu ungeahnten Sammlerfreuden. (Fotos von Leni Willimann-Thöni.) — Bern, Stuttgart, Haupt, (1960,) 174 S. 2641

### c) *Vermes*

**Altherr, Edmond** : *Rhabditis guenini* n. sp. [Fig.] — Bull. Soc. vaud. Sci. nat., vol. 67, 1960, N° 301, p. 211-214. 2642

**Baer, Jean G[eorges]** : Contribution à l'étude des Helminthes parasites du Merle *Turdus merula* L. I. Une nouvelle espèce de Trématode *Euamphimerus pancreaticus* n. sp. (Opisthorchiidae). [Fig., 1 pl.] — Bull. Soc. neuchât. Sci. nat., t. 83, 1960, p. 63-70. 2643

**Baer, Jean G[eorges]** : Helminthes parasites. [Fig., 8 pl.] — Bruxelles, Institut des parcs nationaux du Congo Belge, 1959, 163 p. Exploration des parcs nationaux du Congo Belge. Mission J. G. Baer — W. Gerber (1958). 1. 2644

**Baer, Jean G[eorges] ; Della Santa, Ed[ouard]** : Matériaux pour servir à une révision des espèces du genre *Hymenolepis* Weinland (Cestoda), parasites de Musaraignes. I. *Hymenolepis prolifer* (Villot, 1880) Stammer, 1955. [Fig., 1 pl.] — Bull. Soc. neuchât. Sci. nat., t. 83, 1960, p. 71-77. 2645

**Dubois, Georges** : Contribution à l'étude des Trématodes de Chiroptères. Revision du sous-genre *Prosthodendrium* Dollfus 1931 et des genres *Lecithodendrium* Looss 1896 et *Pycnoporus* Looss 1899. [Fig., tabl., bibliogr.] — Rev. suisse Zool., t. 67, 1960, p. 1-80. 2646

**Dubois, Georges ; Rausch, Robert** : Quatrième contribution à l'étude des Strigeides (Trematoda) nord-américains. [Fig.] — Bull. Soc. neuchât. Sci. nat., t. 83, 1960, p. 79-92. 2647

**Lehmensick, R.** : Unsere *Ascaris* (Ascaris lumbricoides Linné 1758). [Abb.] — Ciba-Symposium, Bd. 8, 1960, S. 59-73. — [Titre de l'éd. franç. :] L'ascaride de l'homme. 2648

### d) *Arthropoda excl. Insecta*

**Binder, É[mile]** : Des animaux énigmatiques, les cirripèdes. [Fig.] — Musées de Genève, n. s. année 1, 1960, N° 7, p. 12-14. 2649

**Schubart, Otto** : Über einige Höhlen-Diplopoden der Schweiz und Frankreichs. [Fig., Karte.] — Rev. suisse Zool., t. 67, 1960, p. 561-588. 2650

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

**Gisin, Hermann** : Collembolenfauna Europas. [Fig.] — Genève, Museum d'histoire naturelle, 1960, 312 S. 2651

**Gisin, Hermann** : Collemboles cavernicoles de la Suisse, du Jura français, de la Haute-Savoie et de la Bourgogne. [Fig., tabl.] — Rev. suisse Zool., t. 67, 1960, p. 81-99. 2652

**Gisin, Hermann** : Sur la faune européenne des Collemboles III. [Fig.] — Rev. suisse Zool., t. 67, 1960, p. 309-322. 2653



f) *Ephemeroidea. Perloidea. Libelluloidea. Embioidea*

- Aubert, Jacques** : Contribution à l'étude des Notonemourinae (Plecoptera) de l'Amérique du Sud. [Fig.] — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 33, 1960, p. 47-64. 2654
- Aubert, Jacques** : Contribution à l'étude des Plécoptères du Maroc. [Fig.] — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 33, 1960, p. 213-222. 2655
- Bogoesco, C. ; Tabacaru, I.** : Contribution à l'étude des Leuctra (Plécoptères) des Carpathes roumaines. [Fig.] — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 33, 1960, p. 91-96. 2656
- Illies, Joachim** : Die erste auch im Larvenstadium terrestrische Plecoptere. (Zugleich ein Beitrag zur Kenntnis der Unterfamilie Andiperlinae.) [Fig., Karte.] — Mitt. Schweiz. entom. Ges., Bd. 33, 1960, S. 161-168. 2657

g) *Orthopteroidea. Blattoidea*

- Nadig, Adolf** : Beiträge zur Kenntnis der Orthopteren der Schweiz und angrenzender Gebiete : I. Neubeschreibung von *Ephippiger bormansi* Brunner v. Wattenwyl. [Fig., Tab.] — Mitt. Schweiz. entom. Ges., Bd. 33, 1960, S. 27-46. 2658

i) *Hemipteroidea*

- Stroyan, H. L. G.** : The Typus Generis of *Dysaphis* Börner, 1931 (Homoptera, Aphididae). — Mitt. Schweiz. entom. Ges., Bd. 33, 1960, S. 97-100. 2659
- Vogel, W[alter]** : Einige mikroskopische Merkmale der Weibchen der San-José-Schildlaus, *Quadraspediotus perniciosus*. [Abb.] — Schweiz. Zschr. Obst- und Weinbau, Jg. 69, 1960, S. 265-267. 2660

k) *Coleopteroidea*

- Auber, Luc** : Atlas des coléoptères de France, Belgique, Suisse. Aquarelles par Germaine Boca. (2<sup>e</sup> éd.) — Paris, Boubée, 1960. 2 vol. 1 : Généralités, carabes, staphylins, dytiques, scarabées. [Fig., 13 pl.] 251 p. 2 : Ténébrions, taupins, buprestes, coccinelles, longicornes, chrysomèles, charançons. [Fig., 17 pl.] 273 p. (Nouvel atlas d'entomologie.) ([Titre de la couverture :] Coléoptères de France.) 2661
- Besuchet, Claude** : Revision du genre *Geopselaphus* Jeann. (Col. Pselaphidae). [Fig., carte.] — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 33, 1960, p. 245-263. 2662
- Breuning, S.** : Laminaires de Madagascar (Col., Ceramb.). — Verh. Naturf. Ges. Basel, Jg. 71, 1960, S. 223-226. 2663
- Pochon, Hans** : *Anthaxia nigrojubata* Roubal, neu für die Schweizer Fauna und eine interessante Varietät von *Chrysobothris chrysostigma* L. (Col. Budprest.). — Mitt. Schweiz. entom. Ges., Bd. 33, 1960, S. 114. 2664
- Sermet, A[lbert]** : Les Trichaphaenops du Jura suisse, description de deux formes inédites (Col. Trechinae). [Fig.] — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 33, 1960, p. 111-113. 2665
- Uhmann, Erich** : Hispinae aus Madagascar, 3. Teil. (201. Beitr. zur Kenntnis der Hispinae (Coleopt., Chrysomel.)) [Fig.] — Verh. Naturf. Ges. Basel, Jg. 71, 1960, S. 257-271. 2666

- Wittmer, W[alter]** : 22. Beitrag zur Kenntnis der indo-malayischen Malacodermata <Col.>. [Fig.] — Mitt. Schweiz. entom. Ges., Bd. 33, 1960, S. 101-106. 2667
- Wittmer, W[alter]** : 24. Beitrag zur Kenntnis der palaearktischen Malacodermata <Col.>. [Fig.] — Mitt. Schweiz. entom. Ges., Bd. 33, 1960, S. 107-110. 2668
- Wittmer, Walter** : Drilidae <Coleoptera, Malacodermata>. — Parc national de l'Upemba. I. Mission G. F. de Witte..., fasc. 49, 1958, 2 p. Bruxelles, Inst. parcs nationaux Congo belge. 2669

### 1) *Hymenopteroidea*

- Beaumont, Jacques de** : Quelques *Ammophila* K. de la Zoologische Sammlung des Bayerischen Staates <Hym., Sphecidae>. [Fig.] — Opuscula zool., München, Nr. 52, 1960, 5 S. 2670
- Beaumont, Jacques de** : Apidés de Suisse romande <Hym.>. — Bull. Soc. vaud. Sci. nat., vol. 67, 1960, N° 302, p. 349-356. 2671
- Beaumont, Jacques de** : Contribution à l'étude de la faune d'Afghanistan 39. Sphecidae. — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 33, 1960, p. 169-172. 2672
- Beaumont, Jacques de** : Notes sur les *Philantus* paléarctiques <Hym. Sphecidae>. [Fig., tabl.] — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 33, 1960, p. 201-212. 2673
- Beaumont, Jacques de** : Rodzaj *Dinetus* Panz <Hym. Sphecidae> = Le genre *Dinetus* Panz. <Hym. Sphecidae>. [Fig.] — Polskie pismo entom., Wrocław, t. 30, 1960, p. 251-271. 2674
- Beaumont, Jacques de** : Sphecidae de l'île de Rhodes <Hym.>. [Fig.] — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 33, 1960, p. 1-26. 2675
- Beaumont, Jacques de** : Sphecidae <Hym.> récoltés en Tripolitaine et en Cyrénaïque par M. Kenneth M. Guichard. [Fig., croquis de carte.] — Bull. Brit. Mus., nat. Hist., London, Entom., vol. 9, 1960, p. 221-251. 2676
- Benson, Robert B.** : Some more high-alpine sawflies <Hymenoptera Tenthredinidae>. [Fig.] — Mitt. Schweiz. entom. Ges., Bd. 33, 1960, S. 173-182. 2677
- Ferrière, Ch[arles]** : Un Chalcidien parasite de Néuroptères Coniopterygides. [Fig.] — Zschr. angew. Entom., Hamburg, Bd. 45, 1959, S. 154-156. 2678
- Ferrière, Charles** : Les familles des Chalcidoidea <Hymenoptera>. — Proc. 10th internat. Congr. Entom., Montreal, vol. 1, 1956 <1958>, p. 271-273. 2679
- Ferrière, Ch[arles]** : Les genres des Podagrionidae d'Afrique. [Fig.] — Mém. Soc. R. Entom. Belgique, Bruxelles, t. 27, 1955, p. 207-216. 2680
- Ferrière, Ch[arles]** : Note sur une nouvelle espèce de *Sphegigaster* Spin. <Chalcidoidea, Pteromalidea>. [Fig.] — Mitt. Deutsch. entom. Ges., Jg. 18, 1959, S. 97-99. 2681
- Ferrière, Ch[arles]** : Die Parasiten von *Spilococcus nanae* Schmutterer in Südbayern. [Fig.] — Opuscula Zool., München, Nr. 10, 1957, 9 S. 2682
- Ferrière, Ch[arles]** : Podagrionidae d'Afrique : Espèces des genres *Pachytomoides* Girault, *Mantiphaga* Ferrière et *Iridophaga* Picard. [Fig.] — Bull. et Ann. Soc. R. Entom. Belgique, Bruxelles, t. 94, 1958, p. 277-292. 2683

**Ferrière, Ch[arles]** : Un nouveau Tetrastichinae parasite d'Anthomyides au Japon <Hyménoptères, Eulophidae>. [Fig.] — Acta Hymenopterol., Fukuoka, vol. 1, 1960, p. 105-108. 2684

**Guiglia, Delfa** : Myzininae raccolte dal Prof. J. de Beaumont in Marocco ed Algeria <Hym. Tiphiiidae>. <II Contributo alla conoscenza Myzininae del Nord Africa>. [Fig.] — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 33, 1960, p. 65-82. 2685

### m) Neuropteroidea excl. Lepidoptera et Diptera

**Handschin, Eduard** : Nampista auriventris <Guérin> 1838 <Neuropt. Planip.>. [Fig.] — Mitt. Schweiz. entom. Ges., Bd. 33, 1960, S. 155-160. 2686

**Handschin, E[duard]** : Zur Revision süd-amerikanischer Mantispiden. [Fig., 2 Taf.] — Rev. suisse Zool., t. 67, 1960, p. 523-558. 2687

**Schmid, F[ernand]** : Contribution à l'étude des Trichoptères néotropicaux. IV. [Fig.] — Acta zool. Lilloana, Tucuman, t. 17, 1959, p. 477-483. 2688

**Schmid, Fernand** : Trichoptères du Pakistan. 1<sup>re</sup>-3<sup>e</sup> partie. [Cartes, 17 pl.] — Tijdschr. Entom., 's Gravenhage, deel 101, 1958, S. 181-221 ; deel 102, 1959, S. 231-253 ; deel 103, 1960, S. 83-109. 2689

### n) Lepidoptera

**Beuret, Henry** : Die Lycaeniden der Schweiz. 2 : Plebejinae <Bläulinge>. Tarucidi, Lampididi, Everidi, Lycaenopsidi, Glaucopsychni. [Fig., Anhang : 6 Taf. mit Erklärungen.] — [Basel, Rütlistr. 47, F. Straub, Entom. Gesellschaft,] 1957, 166 S. 2690

**Beuret, Henry** : Versuch einer taxonomischen Deutung der schweizerischen agestis-Formen <Lep. Lycaenidae>. [Fig., Diagr., Karten, Tab.] — Mitt. Entom. Ges. Basel, N. F. Jg. 10, 1960, S. 1-75, 77-96. 2691

**Sauter, Willi** : Über einige von J. C. de la Harpe, J. Müller-Rutz und P. Weber aus der Schweiz beschriebene Kleinschmetterlinge <Lep.>. [Fig.] — Mitt. Schweiz. entom. Ges., Bd. 33, 1960, S. 264-274. 2692

### o) Diptera. Aphaniptera

**Aellen, Villy** : Notes sur les puces des chauves-souris principalement de la Suisse <Siphonaptera : Ischnopsyllidae>. [Tabl.] — Bull. Soc. neuchât. Sci. nat., t. 83, 1960, p. 41-61. 2693

**Oldroyd, H.** : Some Tabanidae <Dipt.> from Madagascar. — Verh. Naturf. Ges. Basel, Jg. 71, 1960, S. 107-112. 2694

## 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.] — Rev. suisse Hydrol., vol. 22, 1960, p. 641-758. 2695

b) *Amphibia. Reptilia*

- Perret, J[ean]-L[uc]** : Une nouvelle et remarquable espèce d'*Atractaspis* (Viperidae) et quelques autres serpents d'Afrique. [Fig., tabl.] — Rev. suisse Zool., t. 67, 1960, p. 129-139. 2696
- Perret, Jean-Luc** : Études herpétologiques africaines II. [Tabl., 2 pl.] — Bull. Soc. neuchât. Sci. nat., t. 83, 1960, p. 93-100. 2697
- Sägesser, H[annes]** : Bestimmungsschlüssel für die einheimischen Reptilien. [Fig.] — Mitt. Vereinig. schweiz. Naturwiss.-lehrer, Jg. 4, 1960, Nr. 2, S. 6-8. 2698

c) *Aves*

- Friant, Madeleine** : Quelques caractères du squelette chez les oiseaux de la sous-classe des ratites. [Fig., tabl., bibliogr.] — Acta anatom., vol. 39, 1959, p. 300-328. 2699
- Hauri, Rolf** : Wasservögel. [Fig., Tab.] — Schulpraxis, Jg. 50, 1960, S. 58-68. 2700
- Herren, Hans** : Raubvögel. [Fig., Tab.] — Schulpraxis, Jg. 50, 1960, S. 49-58. 2701
- Willi, Peter ; Sutter, Ernst** : Ein Weissbürzelstrandläufer am Bodensee, nebst Bemerkungen zum schweizerischen Belegexemplar von 1860. — Ornith. Beob., Jg. 57, 1960, S. 153-155. 2702

d) *Mammalia*

- Allen, V[illy]** : Mammifères planeurs. [Fig.] — Musées de Genève, n. s. année 1, 1960, N° 2, p. 5-11. 2703
- Couturier, Marcel A. J.** : Statut actuel des représentants du genre *Capra* dans le bassin méditerranéen. — Diana, année 77, 1960, p. 84-87. 2704
- Herren, Hans** : Das Schalenwild der Schweiz. [Fig.] — Schulpraxis, Jg. 50, 1960, S. 30-39. 2705
- Müller, Heinrich** : Einheimische Raubtiere. [Fig.] — Schulpraxis, Jg. 50, 1960, S. 39-49. 2706