

# 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): **39 (1963)**

PDF erstellt am: **12.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-415088>

## **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.

## X — ZOOLOGIE

### A — Allgemeine Literatur Littérature générale

#### 1 — Allgemeine Bibliographien und Zeitschriftenregister Bibliographies générales et registres de périodiques

**Current literature** — Neue Literatur — Nouveautés. 1962. — Folia primat., vol. 1, 1963, p. 135-136, 251-259. 2094

#### 2 — Gesellschaften und Kommissionen. Arbeitsgemeinschaften. Stiftungen Sociétés et commissions. Communautés de travail. Fondations

**Chessex, Charles** : « Nos oiseaux » fête son premier demi-siècle d'activité. [Fig.] — Nos oiseaux, vol. 27, 1963/64, N° 287, p. 34-45. 2095

#### 3 — Kongresse. Konferenzen Congrès. Conférences

**Mathys, G[ustave]** : Quatrième Symposium européen d'acarologie, Lausanne, 27-29 septembre 1962. (Résumés des exposés. [Fig.]) — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 36, 1963, p. 47-62. 2096

#### 4 — Forschungsinstitute. Laboratorien. Zool. Gärten. Museen. Schulen. Expeditionen Instituts de recherches. Laboratoires. Jardins zool. Musées. Ecoles. Expéditions

**Bertschinger, Rosemarie** : Gehirn und Verhalten der Ameise. Untersuchungen am Hirnforschungsinstitut der Universität Zürich. [Abb.] — Neue Zürcher Ztg., Jg. 184, 1963, 28. Dez., Nr. 5393. 2097

**Der Neubau** der Veterinär-medizinischen Fakultät der Universität Zürich. [Einleitung.] Von E[rnst] Seiferle. — Anatomisches Institut. Von E[rnst] Seiferle. — Physiologisches Institut. Von H[einrich] Spörri. — Chemisches Forschungslaboratorium. Von F[elix] Almasy. — Medizinische Klinik. Von W[erner] Leemann. — Chirurgische Klinik. Von K[arl] Ammann. — Ambulatorische Klinik, Buiatrik und Geburtshilfe. Von J[osef] Andres. — Pharmakologisches Institut und Spitalapotheke. Von H[ans] Graf. — Bakteriologisches Institut. Von E[mil] Hess. — Pathologisches Institut. Von H[ugo] Stünzi. — Das Tierzuchtinstitut. Von H[ans] U[lrich] Winzenried. [Abb., Pläne.] — Schweizer Archiv Tierheilk., Bd. 105, 1963, S. 589-637. 2098

**Die Neubauten** der Veterinär-medizinischen Fakultät der Universität Zürich. [Einleitung.] — Chemisches Forschungslaboratorium. [Von] F[elix] Almasy. — Pharmakologisches Institut. [Von] H[ans] Graf. — Bakteriologisches Institut. [Von] E[mil] Hess. — Medizinische Klinik. [Von] W[erner] Leemann. — Anatomisches Institut. [Von] E[ugen] Seiferle. — Chirurgische Klinik. [Von] K[arl] Ammann. — Pathologisches Institut. [Von] H[ugo] Stünzi. — Physiologisches Institut. [Von] H[einrich] Spörri. — Buiatrische Klinik. [Von] J[osef] Andres. — Tierzuchtinstitut. [Von] H[ans]-U[lrich] Winzenried. — Die technischen Einrichtungen. [Abb.] — Schweiz. landwirt. Zschr., Jg. 91, 1963, Nr. 30, S. 904-918. 2099

**Schifferli, Alfred** : Bericht der Schweizerischen Vogelwarte Sempach für die Jahre 1961 und 1962. — Ornith. Beob., Jg. 60, 1963, S. 149-165. 2100

**Zürich, Universität, Veterinärmedizinische Fakultät** : Veterinärmedizinische Fakultät der Universität Zürich. Hrg. in Zusarb. mit der Kantonalen Baudirektion, dem Projektverfasser und der Veterinär-medizinischen Fakultät von Erwin A. Lang. [Abb.] — Zürich [1963,] 52 S. 2101

**5 — Allgemeines : Einzel-, methodische und philosophische Fragen.  
Lehr- und Handbücher. Populäre Darstellungen.  
Gesammelte Abhandlungen und Gesamtausgaben  
Généralités : Questions particulières, méthodiques et philosophiques.  
Manuels. Exposés populaires.  
Recueils et œuvres complètes**

**Berggren, Sigvard** : Der Löwe schläft in meinem Bett. Ein Leben mit wilden Tieren. (Übers. von Ursula von Wiese.) [12 Taf.] — Rüslikon-Zürich, Stuttgart, Wien, Müller, (1963,) 138 S. (Schwedischer Originaltitel : Mitt svenska Afrika.) 2102

**Carr, Norman** : Rückkehr in die Wildnis. Die Geschichte zweier Löwen. (Aus dem Engl. übers von Susanne Ullrich.) [16 Taf.] — Zürich, Orell Füssli, (1963,) 127 S. (Originaltitel : Return to the wild.) 2103

**Corti, U[rich] A.** : Orientierung über Probleme der Bionik. — Neue Technik, Jg. 5, 1963, S. 23-27. 2104

**Folia primatologica. International journal of primatology = Internationale Zeitschrift für Primatologie = Journal international de primatologie.** Red. : J[osef] Biegert, (Anthropolog. Institut der Universität,) Zürich, Vol. 1, Nr. 1 : [Mai] 1963. [Ill.] — Basel, New York, Karger. (Erscheint vierteljährlich.) 2105

**Gasser, F[ritz]** : Orientierung über Probleme der Bionik. [Fig.] — Schweiz. techn. Zschr., Jg. 60, 1963, S. 761-764. 2106

**Guggisberg, C[harles] A[lbert] W[alter]** : The wilderness is free. (Photogr. by the author.) [Fig.] — London, Bailey, 1963, 158 p. 2107

**Hadorn, Ernst** : Vielfalt und Einheit im Lebendigen. Festrede... 130. Stiftungsfeier Univ. Zürich. — Jber. Universität Zürich, 1962/63, S. 3-18. — Neue Zürcher Ztg., Jg. 184, 1963, Nr. 1726, 30. April. 2108

**Larsen, May ; Larsen, Henry** : Ménagerie sans barreaux. (Photos des auteurs. Dessins de May Larsen.) [Fig., 20 pl.] — Neuchâtel, La Baconnière, (1963,) 266 p. 2109

**Portmann, Adolf** : Licht und Leben. (6 Radiovorträge.) — Basel, F. Reinhardt, (1963,) 51 S. 2110

**Roedelberger, F[ranz] A[dam] ; Groschoff, Vera I.** : Féerie animale. La faune d'Europe en 280 images. Réalisé avec le concours de 100 photographes animaliers. Version française de Eric de Montmollin et Georgette Epiney. [Fig.] — Berne, Éd. VDB, (1961,) 232 p. [Titre original : Tierwelt Europas.] 2111

**Roedelberger, F[ranz] A[dam] ; Groschoff, Vera I.** : Parade animale du Continent noir. Réalisé avec le concours de 70 photographes animaliers par F. A. R' et V' I. G'. Version française de Eric de Montmollin et Georgette Epiney. [Fig.] — Berne, Éd. VDB, (1963,) 224 p. [Titre original : Belauschte Wildnis.] 2112

- Roedelberger, Franz A[dam] ; Groschoff, Vera I. :** Belauschte Wildnis. Afrikas Tierwelt in 250 Bildern. — Bern, Verbandsdruckerei, (1963,) 224 S. 2113
- Sierro, Adolphe :** Une nouvelle théorie par le Dr Calewaert au rôle de l'homme dans l'évolution, v. N° 1866.
- Steinemann, Paul :** Geheimnisvolle Zoo-Kinderstube. (Aufnahmen des Verfassers.) [16 Taf.] — Zürich, Orell Füssli, (1963,) 178 S. 2114
- Steinmann, Paul :** Biologie. Lehr- und Arbeitsbuch für schweiz. Mittelschulen. [Abb.] — Aarau, Sauerländer. 2 : Tierkunde. 4. Aufl. vollständig Neubearb. von Walter Schönmann. Unter Mitw. der Biologiekommision der Vereinigung schweiz. Naturwissenschaftslehrer. 1963. 240 S. 2115
- Stemmler-Morath, Carl :** Vom heiligen Pillendreher und anderen Gliederfüßern. Zeichnungen : Josef Keller. [Fig.] — Zürich, Schweiz. Jugendschriftenwerk, (1963,) 32 S. Schweiz. Jugendschriftenwerk. 823. 2116

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

- Bélanger, L. F. ; Robichon, J. ; Bélanger, Cécile :** Mounting hard tissues for micro-radiography. — *Experientia*, vol. 19, 1963, p. 163-164. 2117
- Geiser, Albert E. ; Kneubühler, Heinz :** Das Markieren von Fischen. [Abb.] — *Feld, Wald und Wasser*, Jg. 14, 1963, S. 292-294. 2118
- Höfer, M. :** Microdetermination of magnesium and calcium in animal tissue. — *Experientia*, vol. 19, 1963, p. 367-368. 2119
- Hunziker, Peter :** Wie soll man Schmetterlinge frisch und geschmeidig erhalten ? — *Mitt. Entom. Ges. Basel*, Jg. 13, 1963, S. 23-27. 2120
- Die Kontrolle der Genitalzyklen beim Feldhasen durch Vaginalabstriche. [Von S[uzanne] Bloch, H[eini] Hediger, C[arl] Müller und F[ritz] Strauss. — *Säugetierkundl. Mitt.*, München, Jg. 11, 1963, S. 186-187. 2121
- Laever, Edmond de :** Wie kann man Schmetterlinge frisch und geschmeidig erhalten ? — *Mitt. Entom. Ges. Basel*, Jg. 13, 1963, S. 27-28. 2122
- Martin, R[ainer] ; Tardent, P[ierre] :** Kultur von Hydroiden-Zellen in vitro. [1 Taf.] — *Rev. suisse Zool.*, t. 70, 1963, p. 312-316. 2123
- Meier-Ruge, W[illiam] ; Meier, Elisabeth :** Zur Methodik der Artefaktauswahl bei Anwendung von Diazoniumsalzen in der Histochemie (Phosphatasen, Esterasen usw.). — *Experientia*, vol. 19, 1963, p. 266-267. 2124
- Meves, H. :** Das perfundierte Riesenaxon des Tintenfisches. Eine neue Methode der Nervenphysiologie und ihre ersten Anwendungen. [Fig.] — *Experientia*, vol. 19, 1963, p. 377-383. 2125
- Peyer, Bernhard :** Ein Verfahren zur Herstellung histologischer Präparate ohne Fixierung, Entkalkung und Färbung von Zähnen und Knochen samt den Weichteilen. [Abb.] — *Anatom. Anzeiger*, Jena, 106, 1959, S. 429-432. 2126
- Pontén, U. ; Siesjö, B. K. :** Accurate determination of total CO<sub>2</sub> in the brain. — *Experientia*, vol. 19, 1963, p. 312-313. 2127

- Ritter, Daniel** : Über die Bestimmung der Zellvermehrung in Gewebekulturen. [Fig.] — Diss. med. Basel 1963, 12 S. — *Pathol. Microbiol.*, vol. 26, 1963, p. 303-312. 2128
- Schmid, Werner** : Sind die sichtbaren Mutationen bei *Drosophila melanogaster* für quantitative strahlen genetische Untersuchungen geeignet ? [Abb.] — *Strahlentherapie*, München, Berlin, Bd. 109, 1959, H. 1, S. 79-96. 2129
- Seite, R.** : Avantages et inconvénients de la fixation par perfusion du tissu nerveux à la lumière d'une donnée de cytochimie. — *Experientia*, vol. 19, 1963, p. 162-163. 2130
- Stadelmann, Eduard** : Eine mikro photographische Zeitrafferanlage mit Auswertevorrichtung, s. Nr. 1872.
- Warner, Dwain W.** : Künstliche Erdsatelliten für die Tierforschung. Die wandernden Tiere sollen winzige Sender tragen. Neue Wege zur Erforschung der Beziehungen zwischen Tier und Umwelt. [Abb.] — *Tier*, Jg. 3, 1963, Nr. 10, S. 17-22. 2131
- Wenger, Pierre** : Le « Whole Body Counter » de Genève. [Fig.] — *Radiol. clin.*, vol. 32, 1963, p. 411-416. 2132
- Zaman, V. ; Fernando, C. H. ; Chellappah, W. T.** : The agar gel-diffusion technique as a method of tracing Mosquito antigens in the water bug *Anisops breddini* <Notonectidae>. [Fig.] — *Experientia*, vol. 19, 1963, p. 106. 2133
- Zerbst, E.** : Eine Methode zur Analyse und quantitativen Auswertung biologischer steady-state-Übergänge. [Fig.] — *Experientia*, vol. 19, 1963, p. 166-168. 2134

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

- Allensbach, V.** : Paul Weber, Zürich, Ehrendoktor der Eidgenössischen Technischen Hochschule. — *Mitt. Entom. Ges. Basel*, Jg. 13, 1963, S. 83-84. 2135
- Baltzer, F[ritz] ; Huber, W[alter]** : Prof. Dr. Franz Baumann, 1885-1961. ([1 Taf. : Portr.] Veröffentlichungen.) — *Mitt. Naturf. Ges. Bern*, N. F. Bd. 19, 1962, S. 167-177. 2136
- Frauchiger, E[rnst]** : Altes und Neuere über die Zirbeldrüse <Epiphysis cerebri>. [Abb., 1 Taf.] — *Schweizer Archiv Tierheilk.*, Bd. 105, 1963, S. 183-194. 2137
- Ketterer, Charles-Emmanuel** : Le souvenir du docteur Robert Stäger <1867-1962>, v. N° 1879.
- Matthey, R[obert]** : Emile Guyénot (1885-1963). — *Bull. Soc. vaud. Sc. nat.*, vol. 68, 1962/63, N° 312, p. 350-351. 2138
- Paccaud, O[livier]** : Hommage à Paul Géroudet, Dr honoris causa de l'Université de Neuchâtel. [1 pl. : portr.] — *Nos oiseaux*, vol. 27, 1963/64, N° 291, p. 160-162. 2139
- Ponse, Kitty** : Prof. Dr. Emile Guyénot, 1885-1963. [1 pl. : portr.] — *Actes Soc. helv. Sc. nat.*, 143<sup>e</sup> session annuelle, Sion 1963, partie sc., p. 212-216. 2140
- Reiner, Julius** : Der Beitrag von Friedrich Miescher d. J. <1844-1895> zur Geschichte der Zellbiologie. — Diss. med. Basel 1963, 30 S. 2141
- Schmidlin, A[nton]** : Dr. med. Robert Stäger (1867-1962). — *Mitt. Entom. Ges. Basel*, Jg. 13, 1963, S. 28-30. 2142

## B — Allgemeine Zoologie Zoologie générale

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

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

- Babarci, László** : Der Geschlechtsdimorphismus am Unterkieferknochen des Rindes ermittelt auf Grund osteologischer und osteometrischer Untersuchungen. [Abb.] — Diss. vet.-med. Zürich 1963, 51 S. 2143
- Bouvier, G[eorges]** : Poids moyen des organes chez le gibier. — Pêcheur et chasseur suisses, année 20, 1963, p. 259-260, 265. 2144
- Day, M. H. ; Napier, John** : The functional significance of the deep head of flexor pollicis brevis in primates. [Fig., tab., ref.] — Folia primat., vol. 1, 1963, p. 122-134. 2145
- Dev, B.** : Structure of the nephridia of the Indian cattle leech *Hirudinaria granulosa* <Savigny> with remarks on their nephridial microflora. — Experientia, vol. 19, 1963, p. 402-403. 2146
- Dolinar, Z[arko] J. ; Ludwig, K[urt] S[iegfried]** : Makroskopische Betrachtung einiger Perissodactyla-Placenten <Pony, Esel und Zebra>. [Ref.] — Acta anatom., vol. 50, 1962, p. 393. 2147
- Dolinar, Z[arko] J. ; Ludwig, K[urt] S[iegfried] ; Müller, E.** : Ein weiterer Beitrag zur Kenntnis der Placenten der Ordnung Perissodactyla : Eine Geburtsplacenta von *Equus asinus* L. [Abb.] — Acta anatom., vol. 53, 1963, p. 81-96. 2148
- Fox, Harold** : Prootic anatomy of the *Neoceratodus* larva. — Acta anatom., vol. 52, 1963, p. 126-129. 2149
- Friant, M[adeleine]** : Recherches sur la formule et la morphologie des dents temporaires des chiroptères. [Fig.] — Acta anatom., vol. 52, 1963, p. 90-101. 2150
- Graziadei, P. ; Rossi de Rubeis, S.** : Sur l'innervation des muscles adducteurs et des muscles du manteau chez *Ostrea edulis*. [Fig., 1 pl.] — Acta anatom., vol. 53, 1963, p. 66-80. 2151
- Haug, Herbert** : Die morphologischen Volumenbeziehungen der einzelnen Strukturanteile in der Hirnrinde und ihre funktionelle Deutung. Die Volumenbeziehungen in der Hirnrinde des Menschen und der Mammalia sowie in der menschlichen Ontogenese. [Fig., Tab., Schriftt.] — Zschr. naturwiss.-med. Grundlagenforsch., Vol. 1, 1962/63, P. 104-125. 2152
- Hess, W[alter] R[udolf]** : Prinzipien cerebraler Organisation. — Experientia, vol. 19, 1963, p. 511-514. 2153
- Huber, W[alter] ; Sägesser, H[annes]** : Verteilung und Wölbung der Frontalia beim Reh <*Capreolus capreolus*>. [Fig.] — Rev. suisse Zool., t. 70, 1963, p. 267-277. 2154
- Jawlowski, Hieronim** : On the origin of corpora pedunculata and the structure of the tuberculum opticum <Insecta>. [Fig.] — Acta anatom., vol. 53, 1963, p. 346-359. 2155

- Kästli, P[aul]** : Neuere Erkenntnisse über das Euter und die Milchbildung. [Abb.] — Schweiz. Milchztg., Jg. 89, 1963, S. 89-91, 101-103. 2156
- Kuhn, Hans-Jürg** : Ein angeborener Unterkiefer-Defekt bei *Procolobus badius badius* <Kerr, 1792>. [Abb.] — *Folia primat.*, vol. 1, 1963, p. 172-177. 2157
- Kurt, Fred** : Zu einigen Rehtrophäen aus dem Oberaargau. [Tab.] — *Jb. Oberaargau*, 1963, S. 187-198. 2158
- Laever, E[dmund] de** : Eine bemerkenswerte Anomalie. (Fünfflügliges Exemplar von *Zygaena achillea* Esp.) — *Mitt. Entom. Ges. Basel*, Jg. 13, 1963, S. 34-35. 2159
- Laever, Ed[mond] de** : Gedanken eines Amateurs über die Genitalien der Schmetterlinge. [Fig.] — *Mitt. Entom. Ges. Basel*, Jg. 13, 1963, S. 6-10. 2160
- Monnier, Marcel** : L'organisation corticale de la vision chromatique chez l'animal et chez l'homme. [Diagr.] — *J. suisse Méd.*, année 93, 1963, p. 1024-1028. 2161
- Oboussier, Henriette** : Körperbau und Hypophysengrösse. [Fig.] — *Zschr. naturwiss.-med. Grundlagenforsch.*, Vol. 1, 1962/63, P. 143-154. 2162
- Pilleri, G[eorg]** : Die Grosshirnrinde des Kanadischen Bibers <*Castor canadensis* Kuhl>. [Abb., Tab.] — *J. Hirnforsch.*, Berlin, Bd. 6, 1963, H. 1, S. 1-63. 2163
- Pilleri, G[eorg]** : Zur vergleichenden Morphologie und Rangordnung des Gehirns von *Delphinapterus* <*Beluga*> *leucas* Pallas <Cetacea, Delphinapteridae>. [Fig., 4 Taf.] — *Rev. suisse Zool.*, t. 70, 1963, p. 569-586. 2164
- Portmann, Adolf** : Die Vogelfeder als morphologisches Problem. [Fig.] — *Verhandl. Naturf. Ges. Basel*, Bd. 74, 1963, S. 106-132. 2165
- Portmann, Adolf** : Welche Tiere besitzen die differenziertesten Gehirne ? — *Umschau*, Frankfurt a. M., Jg. 63, 1963, S. 563-566. 2166
- Russenberger, H[ans]** ; **Russenberger, M[ax]** : Bau und Wirkungsweise des Flugapparates von Libellen mit besonderer Berücksichtigung von *Aeschna cyanea*. [Fig., 12 Taf.] — *Mitt. Naturf. Ges. Schaffhausen*, Bd. 27, 1959/62, S. 1-88. 2167
- Sägesser, H[annes]** ; **Huber, W[alter]** : Metrische Beziehungen der Rosenstöcke zum Geweih und zur Frontalnaht beim Reh <*Capreolus capreolus*>. [Fig.] — *Rev. suisse Zool.*, t. 70, 1963, p. 277-286. 2168
- Schultz, Adolph H[ans]** : Relations between the lengths of the main parts of the foot skeleton in primates. [Fig., tab.] — *Folia primat.*, vol. 1, 1963, p. 150-171. 2169
- Strauss, F[ritz]** : Die morphologische Basis der sexuellen Frühreife beim Hermelin. [Ref.] — *Acta anatom.*, vol. 50, 1962, p. 390. 2170
- Vogel, Christian** : Sulcus mylohyoideus, Foramen mandibulae und Sulcus retrotoralis bei Ponginen und Hylobatiden. [Fig.] — *Folia primat.*, vol. 1, 1963, p. 103-121. 2171

c) *Zytologie und Histologie, einschliesslich Physiologie und Chemie der Zellen und Gewebe*  
*Cytologie et histologie, physiologie et chimie des cellules et tissus incluses*

- Arfors, K.-E.** ; **Beckmann, Lars** ; **Lundin, L.-G.** : Variations in the serum esterases of humans, apes and monkeys, s. N° 1618.

- Bassleer, R.** : Effets des ultra-sons, de micromanipulation ou de la dessiccation sur la morphologie et la teneur en acides désoxyribonucléiques de cellules cultivées in vitro. [Fig.] — *Path. Microbiol.*, vol. 26, 1963, p. 797-809. 2172
- Baud, C[harles]-A[lbert]** ; **Kimoto, S.** ; **Hashimoto, H.** : Étude de la distribution du calcium dans l'os haversien avec le radioanalyseur à microsonde électronique. — *Experientia*, vol. 19, 1963, p. 524-525. 2173
- Bernasconi, R[eno]** : Sur la présence de ptérides dans les insectes carnivores. — *Experientia*, vol. 19, 1963, p. 148. 2174
- Bernhard, Karl** ; **Pedersen, Winfried** : Fettsäuresynthese im Rattenhirn. [Tab.] — *Helv. chim. acta*, vol. 46, 1963, p. 2363-2368. 2175
- Bischofberger, Josef** : Untersuchungen über die elektrophoretisch trennbaren Eiweissfraktionen und den Glykoproteidgehalt einiger Rattenorgane. [Diagr.] — *Diss. Naturwiss. Freiburg/Schweiz* 1961, VIII, 90 S. 2176
- Björkman, N.** ; **Thorsell, W.** ; **Lienert, E.** : Studies on the action of some enzymes on the cuticle of *fasciola hepatica* L. [Fig.] — *Experientia*, vol. 19, 1963, p. 3-5. 2177
- Brady, R. O.** ; **Newton, W. L.** : Isolation of coenzyme B<sub>12</sub> from liver of germ-free mice. — *Experientia*, vol. 19, 1963, p. 398-399. 2178
- Brahmachary, R. L.** : The free amino acid pattern in tadpole tails. — *Experientia*, vol. 19, 1963, p. 322-323. 2179
- Brahmachary, R. L.** ; **Bhattacharya, A.** : Free amino acids in *Limnaea*. II. — *Experientia*, vol. 19, 1963, p. 225-226. 2180
- Brahmachary, R. L.** ; **Bhattacharya, A.** : Free amino-acids in the snail *Limnaea* and their changes with morphogenesis. — *Experientia*, vol. 19, 1963, p. 143-144. 2181
- Buettner-Janusch, J[ohn]** : Hemoglobins and transferrins of baboons. [Fig., tab.] — *Folia primat.*, vol. 1, 1963, p. 73-87. 2182
- Buffoni, Franca** ; **Blaschko, H.** : Enzymic oxidation of aminoketones in mammalian blood plasma, s. N° 1791.
- Crispens, Ch. jr.** : Factors which influence normal values for serum lactic dehydrogenases in mice. — *Experientia*, vol. 19, 1963, p. 97-98. 2183
- Dallemagne, Marcel J.** ; **Baud, Ch[arles] Albert** ; **Morgenthaler, Peter W[illy]** : Autoradiographies de coupes d'os compact après marquage aux isotopes in vitro. Essai d'interprétation. [Fig.] — *Histochemie*, Berlin, Bd. 1, 1959, S. 185-189. 2184
- Ellenby, C.** : Masked polyphenols in the cuticle of a cyst forming nematode. — *Experientia*, vol. 19, 1963, p. 256-257. 2185
- Eschner, J.** ; **Glees, P.** : Free and membrane-bound ribosomes in maturing neurones of the chick and their possible functional significance. [Fig.] — *Experientia*, vol. 19, 1963, p. 301-303. 2186
- Falck, B.** ; **Hellman, Bo** : Presence of biogenic amines in pancreatic islets, s. N° 1795.
- Fryar, A. J.** ; **Gibbs, R. J.** : Bovine muscle proteins, s. N° 1359.
- Giudice, G.** : Aggregation of cells isolated from vegetalized and animalized sea urchin embryos. [Fig.] — *Experientia*, vol. 19, 1963, p. 83-84. 2187
- Göschke, Hans** ; **Leuthardt, Franz** : Kristallisation einer Aldolase aus Kaninchenleber, s. Nr. 1796.



- Gorry, J[ohn] ; Pilleri, G[eorg] :** The structure and comparative anatomy of the nucleus basalis Meynert of *Delphinus Linnaeus* <Mammalia, Cetacea, Delphinidae>. [Abb.] — *Acta anatom.*, vol. 53, 1963, p. 268-275. 2188
- Grün, F[rantz] :** Über physikalische Untersuchungen im Zusammenhang mit Problemen der Permeation durch biologische Membranen. [Diagr.] — *Z. naturwiss.-med. Grundlagenforsch.*, Vol. 1, 1962/63, P. 39-58. 2189
- Guraya, S. S. :** Histochemistry of the cytoplasmic droplet in the mammalian spermatozoon. [Fig.] — *Experientia*, vol. 19, 1963, p. 94-95. 2190
- Hamberger, B. ; Norberg, K.-A. :** Monoamines in sympathetic ganglia studied with fluorescence microscopy. — *Experientia*, vol. 19, 1963, p. 580-581. 2191
- Hellman, B. ; Hellerström, C. :** Quantitative analyses of sulfur in isolated pancreatic islets of mice. — *Experientia*, vol. 19, 1963, p. 74-76. 2192
- Hicklin, Alois ; Leuthardt, Franz :** Partikelgebundene Transfer-Ribonucleinsäure aus Rattenleber, s. Nr. 1369.
- Honegger, C[onrad] G[eorg] ; Freyvogel, T[hierry] A. :** Lipide des Zentralnervensystems bei Wirbeltieren und einigen Wirbellosen. [Chromatogr.] — *Helv. chim. acta*, vol. 46, 1963, p. 2265-2270. 2193
- Huggel, H[ansjörg] ; Kleinhaus, A[nn]a ; Hamzehpour, M[é]hrbanou :** Composition du sang de *Salmo gairdneri irideus* et *Squalius cephalus*. — *Rev. suisse Zool.*, t. 70, 1963, p. 286-290. 2194
- Isolation and characterization of a polyhydroxy compound in adult Tribolium confusum Duval.** [By] Anima Devi, M. A. Mukundan, F. V. Patil, and N. K. Sarkar. — *Experientia*, vol. 19, 1963, p. 404-405. 2195
- Jonecko, A. :** Über die PAS-Glykogen-Reaktion im Bereich der Ringbinden bei *Amblystoma mexicanum* Cope. [Fig.] — *Experientia*, vol. 19, 1963, p. 11-12. 2196
- Lange, V. ; Schmitt, J. :** Das Serumeiweissbild der Primaten unter besonderer Berücksichtigung der Haptoglobine und Transferrine. [Pherogr., Tab.] — *Folia primat.*, vol. 1, 1963, p. 208-250. 2197
- Lassé, R[aimund] :** Mikroskopische Untersuchungen von Markkanälen, Markinseln und Pigment der Wolle. [Abb.] — *Textil-Rdsch.*, Jg. 18, 1963, S. 530-538. 2198
- Leuchtenberger, C. ; Leuchtenberger, R. :** Cytochemische Untersuchungen an Nucleinsäuren von Tumoren und Virusinfektionen. [Fig., Tab.] — *Oncologia*, vol. 16, 1963, p. 255-266. 2199
- MacRae, Edith Krugelis :** Chromatographic identification of porphyrins in several species of Turbellaria. [Tab.] — *Experientia*, vol. 19, 1963, p. 77-78. 2200
- Märki, F. ; Witkop, B. :** The venom of the Colombian arrow poison frog *Phyllobates bicolor*. [Fig.] — *Experientia*, vol. 19, 1963, p. 329-338. 2201
- Mauri, C. ; Silingardi, V. :** Histochemical localization of lipids in the nuclei of human blood and haemopoietic cells. — *Experientia*, vol. 19, 1963, p. 622-623. 2202
- Micheli, Antoine :** Étude immunochimique d'hémolysats acatalasiques, v. N° 1503.
- Moss, Melvin L. ; Applebaum, Edmund :** The fibrillar matrix of Marsupial enamel. — *Acta anatom.*, vol. 53, 1963, p. 289-297. 2203

- Mukherji, Mrityonjoy ; Deb, Chandicharan** : Metabolic pattern in hibernating toad *<Bufo melanostictus>*. A histochemical study of dehydrogenase and esterase. [Fig.] — *Acta anatom.*, vol. 53, 1963, p. 360-368. 2204
- Nandy, K. ; Bourne, Geoffrey H.** : A study of the morphology of the conducting tissue in mammalian hearts. [Fig.] — *Acta anatom.*, vol. 53, 1963, p. 217-226. 2205
- Occurrence of new imidazolealkylamides** *<spinaceamine and 6-methylspinaceamine>* in skin extracts of *Leptodactylus pentadactylus labyrinthicus*. [By] V. Erspamer, T. Vitali, M. Roseghini, and J. M. Cei. — *Experientia*, vol. 19, 1963, p. 346-347. 2206
- Pillai, P. Aiyappan** : Electron microscopic studies on the epidermis of newt with an enquiry into the problem of induced neoplasia. [Fig., ref.] — *Thèse sciences Lausanne 1962*, 54 p. — *Protoplasma*, Leipzig, 55. 1962, S. 10-62. 2207
- P[inkwasser,] T[heo]** : Biolumineszenz. — *Chem. Rdsch.*, Jg. 16, 1963, S. 722, 724-725. 2208
- Roch-Ramel, Françoise** : Métabolisme et « survie fonctionnelle » du ganglion sympathique cervical isolé du rat. [Fig.] — *Thèse sciences Lausanne 1963*, 64 p. — *Helv. physiol. pharmacol. acta*, suppl. 13. 2209
- Scherrer-Gervai, Mariann** : Studien zur Erythrocytenoberfläche, s. Nr. 1812.
- Schwarzenbach, F[ritz] H[ans] ; Richterich, R[oland]** : Identifizierung von Coeruloplasmin in Rattenserum mit Hilfe eines kombinierten Verfahrens von Agar-Elektrophorese und Sporenkeimungstest *<Testpilz Alternaria tenuis NEERG.>*. [Diagr.] — *Helv. physiol. pharmacol. acta*, vol. 21, 1963, p. 216-226. 2210
- The secretion of the myriapod *Polydesmus collaris collaris* <Koch>**. [By] G. Casnati, G. Nencini, A. Quilico, M. Pavan, A. Ricca, and T. Salvatori. — *Experientia*, vol. 19, 1963, p. 409-411. 2211
- Sheridan, Michael N. ; Belt, W. Duane ; Hartman, Frank A.** : The fine structure of the interrenal cells of the brown pelican. [Fig.] — *Acta anatom.*, vol. 53, 1963, p. 55-65. 2212
- Sinclair, I. J.** : The A system of cattle blood groups. I. The H reaction. — II. The inheritance of the strength of the H antigen. — III. Serology of the A antigen. [Diagr.] — *Vox sang.*, vol. 8, 1963, p. 58-77, 205-212, 289-301. 2213
- Steinemann-Hussein, Aida** : Morphologie des Evertebratenblutes mit spezieller Berücksichtigung der Ascidien. [Abb.] — *Diss. med. Basel 1963*, II, 42 S. 2214
- Stolk, A.** : Localized areas of high alkaline phosphatase activity in the endothelium of arteries in the axolotl. — *Experientia*, vol. 19, 1963, p. 21. 2215
- Submikroskopische Struktur von Vanadocyten. Ein Beitrag zur Vanadin-Anhäufung bei Tunicaten.** [Von] H. Gansler, K. Pflieger, E. Seifen und H.-J. Bielig. [Abb.] — *Experientia*, vol. 19, 1963, p. 232-234. 2216
- Studies on haemoglobin variants and glucose-6-phosphate dehydrogenase in Indian sheep and goats.** [By] V. R. Khanolkar, S. N. Naik, A. J. Baxi, and H. M. Bhatia. — *Experientia*, vol. 19, 1963, p. 472. 2217
- Talanti, S. ; Eisalo, A.** : Histochemical adenosine triphosphatase in the subcommissural organ. [Fig.] — *Experientia*, vol. 19, 1963, p. 73-74. 2218
- Tomino, S.** : Occurrence of 3,4-dihydroxyphenylacetic acid glucoside in abdomen of female locust, *Locusta migratoria* subsp. — *Experientia*, vol. 19, 1963, p. 231-232. 2219

- Turchetto, E. ; Gandolfi, M. G. ; Rondinini, R. :** The fatty acids in the deposit lipids in the hibernant. — *Experientia*, vol. 19, 1963, p. 403-404. 2220
- Undritz, E[rik] ; Steinemann, Aida :** Die Blutkörperchen der Ascidien, dieser merkwürdigen Meerestiere, die ihren Platz zwischen den Evertebraten und den Vertebraten einnehmen. [Abb.] — *Schweiz. med. Wschr.*, Jg. 95, 1963, S. 1477-1482. 2221
- Uuspää, V. J. :** The 5-hydroxytryptamine content of the brain and some other organs of the hedgehog *(Erinaceus europaeus)* during activity and hibernation. — *Experientia*, vol. 19, 1963, p. 156-158. 2222
- Weber, R[udolf] ; Boell, E. J. :** Enzyme patterns in isolated mitochondria from embryonic and larval tissues of *xenopus*. [Fig.] — *Developmental Biol.*, New York, vol. 4, 1962, N<sup>o</sup> 3, p. 452-472. 2223
- Winckler, G[eorges] ; Portela-Gomes, F. :** Granulocytes basophiles chez certains poissons. [C. R.] — *Acta anatom.*, vol. 50, 1962, p. 385. 2224
- Yamada, K. :** 2,2'-dihydroxy-6,6'-dinaphthyl disulphide *(DDD)* diazo blue B reactive granules in the parathyroid gland of the rat and toad. — *Experientia*, vol. 19, 1963, p. 486-487. 2225

#### d) *Strahlenbiologie und Strahlenschutz*

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

- Diener, Erwin :** Die Beeinflussung der Kanzerogenese durch Applikation ionisierender Strahlen in utero während der Embryonalentwicklung. [Fig.] — *Diss. phil. II Zürich* 1963, 13 S. — *Zschr. Krebsforsch.*, Berlin, 65, 1963, S. 607-619. 2226
- 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. — *Strahlentherapie*, Berlin, 109, 1959, S. 402-411. 2227
- Fritz-Niggli, Hedi :** Ergebnisse und Zukunft der Strahlenbiologie. [Fig.] — *Radiol. clin.*, vol. 32, 1963, p. 465-479. 2228
- Fritz-Niggli, Hedi :** Strahleninduzierte Rückmutationen in Abhängigkeit von Chromosomenaktivität und Milieu. [Abb., Tab.] — *Strahlenforschung und Strahlenbehandlung*, München, Berlin, Bd. 4, 1963, S. 197-203. (Strahlentherapie, Sonderbd. 52.) 2229
- Fritz-Niggli, Hedi :** Strahlenschäden von Genen und Möglichkeiten ihrer Beeinflussung. [Abb.] — *Aerztl. Panorama*, 1963, Mai, S. 6-7. 2230
- Fritz-Niggli, Hedi ; Diener, E[rwin] ; Schleuss, P[eter] :** Sauerstoffeffekt nach konventioneller Röntgen- und hochenergetischer Elektronenbestrahlung bei einer Strahlenmodifikation *(Phänokopie)*. — *Biophysik*, Berlin, Bd. 1, 1963, S. 51-59. 2231
- Schneider-Minder, Annemarie :** Zytologische Untersuchungen zur Deutung der unterschiedlichen Strahlenempfindlichkeit verschieden alter *Drosophila*-Eier. — *Archiv Jul. Klaus-Stiftung*, Bd. 87, 1962, S. 442-447. 2232
- Schuppli, R[udolf] ; Wagener, H[ans] H[einrich] :** Über ein neues Verfahren zur Erfassung der Sofortwirkung von Röntgenstrahlen. [Fig., Diagr.] — *Strahlentherapie*, München, Bd. 112, 1960, S. 561-566. 2233

- Srivastava, P. N. ; Mathur, R. S. :** Effect of ionizing radiation on the testes of rat. — *Experientia*, vol. 19, 1963, p. 476-478. 2234
- Strahlenbedingte Störungen des Tritiumeinbaues in die organische Zellsubstanz.**  
Von Adolf Zuppinger, Guelfo G. Poretti, Peter Zaoralek und Hugo Aebi. [Diagr.]  
— *Strahlentherapie*, München, Bd. 118, 1962, S. 42-45. 2235
- Würgler, F[riedrich] E. ; Ulrich, H[ans] ; Schneider-Minder, A[nnemarie] :** Variation of radiosensitivity during meiosis and early cleavage in newly laid eggs of *Drosophila melanogaster*. [In:] Genetic radiation damage and differential radiosensitivity in germ cells. Proc. Internat. symposium, Leiden 1962, p. 101-106. — Oxford..., Pergamon Press, 1963. 2236

### e) *Karyologie Caryologie*

- Bedi, Usha :** "Chromatoid body" in the spermatogenesis of scorpions. — *Experientia*, vol. 19, 1963, p. 90-91. 2237
- Krishan, A. :** Meiotic chromosomes of the small Indian lark (*Alauda gulgula gulgula*). — *Experientia*, vol. 19, 1963, p. 181-182. 2238
- Lehmann, F[ritz] E[rich] ; Henzen, M[arkus] :** Zur Mikrocytologie der Meiose und Mitose von *Tubifex*. [1 Taf.] — *Rev. suisse Zool.*, t. 70, 1963, p. 298-304. 2239
- Matthey, R[obert] :** Un cas nouveau de polymorphisme chromosomique intraspécifique chez un mammifère (*Leggada minutoides* Smith. Rodentia-Muridae). [Fig.] — *Experientia*, vol. 19, 1963, p. 145-147. 2240
- Matthey, Robert :** Polymorphisme chromosomique intraspécifique chez un mammifère, *Leggada minutoides* Smith (*Rodentia-Muridae*). [Fig.] — *Rev. suisse Zool.*, t. 70, 1963, p. 173-190. 2241
- Narbel-Hofstetter, Marguerite :** La répartition géographique des trois formes cytologiques de *Luffia* (*Lépidoptère Psychide*). [Cartes de répartition.] — *Bull. Soc. entom. suisse*, vol. 36, 1963, p. 275-288. 2242
- Půza, V. :** Beobachtung der Bildung zwei zweikerniger Zellen aus einer Zelle der Gewebekultur ohne experimentellen Eingriff. — *Experientia*, vol. 19, 1963, p. 529-530. 2243
- Seiler, J[akob] :** Untersuchungen über die Entstehung der Parthenogenese bei *Solenobia triquetrella* F. R. (*Lepidoptera, Psychidae*). IV. Mitt. Wie besamen begattete diploid und tetraploid parthenogenetische Weibchen von *S. triquetrella* ihre Eier? Schicksal der Richtungkörper im unbesamten und besamten Ei. Vergleich der Ergebnisse mit  $F_1$ -Aufzuchten und Beziehungen zur Genese der Parthenogenese. [Abb., Tab.] — *Zschr. Vererbungslehre*, Berlin, Bd. 94, 1963, S. 29-66. 2244
- Srivastava, M. D. L. ; Kaul, D. :** Chiasma-like formations in the bivalents of male *Sarcophaga ruficornis* Fab. — family Sarcophagidae, Diptera. [Fig.] — *Experientia*, vol. 19, 1963, p. 87. 2245
- Uehlinger, Verena :** Un nouveau cas de ségrégation anormale des nucléoles chez le batracien anoure *Xenopus laevis*. — *Rev. suisse Zool.*, t. 70, 1963, p. 331-335. 2246

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

- Castiglioni, M. C. ; Rezzonico-Raimondi, G. :** Genotypical differences between stocks of *Drosophila melanogaster* revealed from culturing in vitro. — *Experientia*, vol. 19, 1963, p. 527-529. 2247
- Cwilich, R. ; Hadani, A. :** Inter-specific hybridization of ticks of the genus *Hyalomma*. [Fig.] — *Acta tropica*, vol. 20, 1963, p. 178-180. 2248
- Haller, Werner :** Der Vogel Strauss. Ein Evolutionsproblem. — *Neue Zürcher Ztg.*, Jg. 184, 1963, 12. Aug., Nr. 3197. 2249
- [**Klinger, Harold P. :**] Chromosomen und Primatenevolution. [Abb.] — *Image Roche*, 1963, 3, S. 9-15. 2250
- Le Roy, H[enri] L[ouis] :** Betrachtungen und Hinweise zur Beurteilung phänotypisch normaler Bullen bezüglich rezessiv vererbter Defektmerkmale. [Tab.] — *Bayer. landwirt. Jb.*, München, Jg. 39, 1962, H. 6, S. 643-652. 2251
- Le Roy, Henri L[ouis] :** Ein korrigierter Heritabilitätskoeffizient. [Tab.] — *Zschr. Tierzücht. Züchtungsbiol.*, Hamburg, Bd. 77, 1962, H. 3, S. 312-315. 2252
- Lörtscher, H[ans] :** Über die Wirkung der Selektion. [Abb.] — *Schweiz. landwirt. Forschung*, Jg. 2, 1963, S. 210-217. 2253
- Novitski, E. ; Cohen, J. ; Laird, C. :** Hohe Mosaikfrequenz als Folge von Chromosomenbrüchen bei *Drosophila melanogaster*. — *Archiv Jul. Klaus-Stiftung*, Bd. 87, 1962, S. 431-432. 2254
- Pasquale, A. di ; Zambruni, L. :** The „brown spots“ character of *Drosophila melanogaster* and its relation to copulation. — *Experientia*, vol. 19, 1963, p. 360-362. 2255
- Schindler, A[nton] :** Blutgruppenbestimmungen beim schweizerischen Braunvieh. [Tab.] — *Schweizer Archiv Tierheilk.*, Bd. 105, 1963, S. 229-242. 2256
- Walker, Ilse :** Mutationsauslösung bei der Schlupfwespe *Pseudeucoila bochei* Weid. Die Mutante « antennae-less » <al>. [Fig.] — *Archiv Jul. Klaus-Stiftung*, Bd. 87, 1962, S. 432-442. 2257
- Weber, W[alter] :** Erbliche Missbildung bei der Schwarzfleckviehrasse. [Stammb.] — *Schweizer Archiv Tierheilk.*, Bd. 105, 1963, S. 289-294. 2258
- Zdansky, Rosina :** Die Evolutionstheorie im Lichte experimenteller Mutationsforschung und biologischer Statistik. — *Strahlentherapie*, München, Bd. 117, 1962, S. 78-88. 2259
- Zürcher, Christian :** Der Faktor *eug* bei *Drosophila melanogaster* : Lokalisation, Frequenzänderungen in Massenzuchten und Lebensleistungen seiner Träger im Vergleich mit einem Wildstamm. [Fig.] — *Diss. phil. II Zürich* 1963, IV, 33 S. 2260

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

- Comsa, J. :** Über allgemein-somatische Aspekte der Sexualität. [Schriftt.] — *Zschr. naturwiss.-med. Grundlagenforsch.*, Vol. 1, 1962/63, P. 201-262. 2261

- Denis, H. ; Gasser, F. :** Influence de l'aneuploïdie sur la différenciation protéique au cours du développement embryonnaire de l'urodèle *Pleurodeles waltii* Michah. — *Experientia*, vol. 19, 1963, p. 253-254. 2262
- Fischberg, M[ichail] ; Blackler, A[ntonie] W. :** Loss of nuclear potentiality in the soma versus preservation of nuclear potentiality in the germ line. [Fig. In :] *Biological organization*, p. 111-127. — New York, London, Academic press, 1963. 2263
- Fischberg, Michail ; Blackler, Antoine W. :** Nuclear changes during the differentiation of animal cells. [Fig.] — *Symposia Soc. exper. Biol.*, Cambridge, N° 17, cell differentiation, 1963, p. 138-156. 2264
- Greuter, Mark Walter :** Vergleich der Ausbreitungsaktivitäten von *Drosophila subobscura* und *Drosophila obscura*. [Fig., Tab.] — *Diss. phil. II Zürich* 1963, 102 S. — *Rev. suisse Zool.*, t. 70, 1963, p. 759-856. 2265
- Hadorn, E[rnst] ; Gehring, W[alter] ; Staub, M[argrit] :** Extensives Grössenwachstum larvaler Speicheldrüsenchromosomen von *Drosophila melanogaster* im Adultmilieu. — *Experientia*, vol. 19, 1963, p. 530-531. 2266
- Hadorn, E[rnst] ; Grassmann, A[nneliese] :** *Drosophila* und *Pseudeucoila*. IV. Art-spezifische Unterschiede in der Abwehrreaktion auf verschiedene resistente Wespenstämme. [Diagr.] — *Archiv Jul. Klaus-Stiftung*, Bd. 87, 1962, S. 425-431. 2267
- Mikamo, K. ; Witschi, E[mil] :** Zuchtversuche mit geschlechtskonvertierten Kral-lenfröschen (*Xenopus laevis*). — *Experientia*, vol. 19, 1963, p. 536-537. 2268
- Rutishauser, Alfred :** Cytogenetik transplantabler tierischer und menschlicher Tumoren. Unter Mitarb. von Gisela Haemmerli und Peter Sträuli. [Fig., Tab., Schriftt.] — (Zürich, Komm. Leemann, 1963,) 85 S. *Njbl. Naturf. Ges. Zürich*. 165. 1963. 2269
- Scharloo, W. :** Mutant expression in inbred lines and crosses. — *Experientia*, vol. 19, 1963, p. 405-406. 2270
- Schlöpfer, Theophil :** Der Einfluss des adulten Wirtsmilieus auf die Entwicklung von larvalen Augenantennen-Imaginialscheiben von *Drosophila melanogaster*. [Abb.] — *Diss. phil. II Zürich* 1962, 28 S. — *Roux' Archiv Entwicklungsmech.*, Berlin, 154, 1963, S. 378-404. 2271
- Seiler, J[akob] :** Die Entwicklung des Genitalapparates bei triploiden Intersexen von *Solenobia triquetrella* F. R. (*Lepid. Psychidae*). Deutung des Intersexualitätsphänomens. Von J. S' unter Mitarb. von O[tto] Puchta, E[lsbeth] Brunold und M. Rainer. [Abb.] — *Roux' Archiv Entwicklungsmech.*, Berlin, 150, 1958, S. 199-372. 2272
- Seiler, J[akob] :** Grundlagenforschung über Geschlechtsvererbung und Intersexualität. [Abb.] — *Schweiz. landwirt. Forschung*, Jg. 2, 1963, S. 197-209. 2273
- Genetische und biochemische Untersuchungen** über die Bedeutung der Amino- und Nucleinsäuren im Ursachengefüge von Neoplasmen (Tumoren und Gallen). Ein Dauermodifikations- bzw. Prädeterminationsphänomen. [Von] F. Anders, F. Dra-wert, K. Klinke und K. H. Reuther. — *Experientia*, vol. 19, 1963, p. 219-224. 2274
- Witschi, Emil ; Opitz, John M. :** Fundamental aspects of intersexuality. [Fig., tab., ref. In :] *Intersexuality*, ed. by Claus Overzeier, p. 16-34. — London, New York, 1963. 2275

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

- Balls, Michael**: Methylcholanthrene — induced lymphosarcomas in the anuran amphibian *Xenopus laevis*. [Fig.] — *Rev. suisse Zool.*, t. 70, 1963, p. 595-610. 2276
- Balls, M[ichael]**: Xenoplastic implantation of amphibian lymphoid tumours. [Fig.] — *Rev. suisse Zool.*, t. 70, 1963, p. 237-244. 2277
- Brahmachary, R. L.**: The changing-pattern of neutral-red staining with morphogenesis in certain polychaete embryos. — *Experientia*, vol. 19, 1963, p. 533-534. 2278
- Brahmachary, R. L.**; **Bhattacharya, A.**: Progressive localization of neutral-red positive region with morphogenesis in *Limnaea*. — *Experientia*, vol. 19, 1963, p. 317-318. 2279
- Du Bois, A[nne]-M[arie]**; **Griessen, F[ernand]**: L'activité athrocytaire chez le fœtus de rat et de cobaye. [1 pl.] — *Rev. suisse Zool.*, t. 70, 1963, p. 249-252. 2280
- Eppenberger, Hans Max**: Die Ontogenese von zytoplasmatischen Enzymen beim Hühnerembryo. [Abb.] — *Diss. Naturwiss. Basel 1963. Maschinenschr. — Gekürzte Fassung. Enzymol. biol. et clin.*, vol. 2, 1962/63, p. 139-174. 2281
- Farfaglio, G.**: Experiments on the formation of combs in the Ctenophores. — *Experientia*, vol. 19, 1963, p. 303-304. 2282
- Fioroni, Pio**: Zur embryonalen und postembryonalen Entwicklung der Epidermis bei zehnnarmigen Tintenfischen. [Fig.] — *Verhandl. Naturf. Ges. Basel, Bd. 74, 1963, S. 149-160.* 2283
- Gallera, J[erzy]**: Culture in vitro des blastodermes de poulet. — *Rapports entre les feuillets embryonnaires et le milieu nutritif contenant de la gélose.* [Fig.] — *Rev. suisse Zool.*, t. 70, 1963, p. 587-594. 2284
- Gallera, J[erzy]**: Dissociation réaggrégation de fragments de la voûte archentérique de triton et les effets de leur transplantation sur une jeune neurula. [Fig.] — *Acta Embryol. et Morphol. exper.*, Palermo, vol. 5, 1962, p. 228-250. 2285
- Hill, J[ames] P[eter]**; **Florian, J[an]**: The development of the primitive streak, head-process and annular zone in *Tarsius*, with comparative notes on *Loris*. Ed. by W. C. Osman Hill. [Fig.] — *Basel, New York, Karger, 1963, VI, 90 p. Bibliotheca primatologica. 2.* 2286
- Ke[lller], Wa[lter]**: Die Keimruhe beim Reh. — *Feld, Wald und Wasser, Jg. 14, 1963, S. 257-258.* 2287
- Kochva, Elazar**: Development of the venom gland and trigeminal muscles in *Vipera palaestinae*. [Fig.] — *Acta anatom.*, vol. 52, 1963, p. 49-89. 2288
- Kunz, Yvette**: Die embryonale Harnblase von *Lebistes reticulatus* <Guppy>. [Fig.] — *Rev. suisse Zool.*, t. 70, 1963, p. 291-297. 2289
- Lakshmi, M. S.**; **Mulkerkar, Leela**: Paper chromatographic study of the role of sulphur-containing amino acids in the process of induction in the chicken embryo. — *Experientia*, vol. 19, 1963, p. 155-156. 2290

- Lallier, R.** : Effets de l'actinomycine D sur le développement normal et sur les modifications expérimentales de la morphogénèse de l'œuf de l'oursin *Paracentrotus lividus*. — *Experientia*, vol. 19, 1963, p. 572-573. 2291
- Lierse, Werner** : Über die Beeinflussung der Hirnangioarchitektur durch die Morphogenese. [Abb.] — *Acta anatom.*, vol. 53, 1963, p. 1-54. 2292
- Nicolet, G[érald-Francis] ; Gallera, J[erzy]** : Dans quelles conditions l'amnios de l'embryon de poulet peut-il se former en culture in vitro ? — *Experientia*, vol. 19, 1963, p. 165-166. 2293
- Die **Ontogenese** von zytoplasmatischen Enzymen beim Hühnerembryo. [Von] H(ans) M[ax] Eppenberger, R[udolf] von Fellenberg, R[oland] Richterich und H[ugo] Aebi. [Diagr., Tab.] — *Enzymol. biol. clin.*, vol. 2, 1962/63, p. 139-174. 2294
- Ramaswami, L. S. ; Kumar, T. C. Anand** : Differential implantation of twin blastocysts in *Megaderma* (Microchiroptera). — *Experientia*, vol. 19, 1963, p. 641-642. 2295
- Ruben, L. N.** : Lucké carcinoma implants in regenerating and regressing urodele limbs. [Fig.] — *Rev. suisse Zool.*, t. 70, 1963, p. 224-236. 2296
- Salzmann, R[oland] Christian ; Weber, R[udolf]** : Histochemical localization of acid phosphatase and cathepsin-like activities in regressing tails of *Xenopus* larvae at metamorphosis. — *Experientia*, vol. 19, 1963, p. 352-354. 2297
- Schiess, Lukas R.** : Die postembryonale Ausbildung der Körperproportionen bei Vögeln (unter besonderer Berücksichtigung der Limicolen). [Fig., Tab.] — *Diss. Naturwiss. Basel* 1963, 56 S. — *Rev. suisse Zool.*, t. 70, 1963, p. 689-740. 2298
- Schmekel, Luise** : Die embryonale Erythropoiese der Charadriiformes. [Fig., 2 Taf.] — *Rev. suisse Zool.*, t. 70, 1963, p. 677-688. 2299
- Sutter, Ernst ; Cornaz, Niklaus** : Über die Körperentwicklung und das Schwingewachstum junger Spitzschwanz-Laufhühnchen, *Turnix sylvatica dussumier*. [2 Taf.] — *Ornith. Beob.*, Jg. 60, 1963, S. 213-223. 2300
- Weber, R[udolf]** : Zur Aktivierung der Kathepsine im Schwanzgewebe von *Xenopus*larven bei spontaner und « in vitro » induzierter Rückbildung. [Fig.] — *Helv. physiol. pharmacol. acta*, vol. 21, 1963, p. 277-291. 2301
- Weber, Rudolf** : Behaviour and properties of acid hydrolases in regressing tails of tadpoles during spontaneous and induced metamorphosis in vitro. [Fig. In :] *Ciba Found. Symposium on Lysosomes*, 1963, p. 282-300. — London, Churchill Ltd., 1963. 2302
- Weber, Rudolf** : Zur Biochemie der Rückbildung von larvalen Organen während der Metamorphose bei Amphibien. [Fig. In :] 13. Colloquium Ges. physiol. Chemie, Mosbach/Baden 1962, S. 235-240. — Berlin, Springer, 1963. 2303
- Weber, Rudolf** : Electron microscopy in the study of embryonic differentiation. [Fig. In :] *Symposia of the International Soc. for cell biology*, Bern 1961, vol. 1. The interpretation of ultra-structure, p. 393-409. — New York, London, Acad. Press, 1962. 2304

### i) *Regeneration Régénération*

- Lehmann, F[ritz] E[rich] ; Scholl, A[dolf]** : Morphostatische Effekte der Liponsäure und des Nicotinsäureamids auf die regenerierende Schwanzspitze von *Xenopus*larven. — *Naturwissenschaften*, Berlin, Bd. 49, 1962, S. 187-188. 2305



k) *Gerontologie. Altersbestimmung Détermination de l'âge*

- Allen, V[illy]** : La durée de la vie chez les animaux. Les reptiles et les batraciens. [Fig., tabl.] — Musées de Genève, année 4, 1963, N° 34, p. 8-12. 2306

2 — *Physiologie*b) *Ernährung und Stoffwechsel Alimentation et métabolisme*

- Bolliger, Walter ; Billeter, Martin ; Martius, Carl** : Über die biologische Umwandlung des Phyllochinons im Tier, s. Nr. 1820.
- Brenner-Holzach, O[lga] ; Leuthardt, F[ranz]** : Über den Einbau des Kohlenstoffs der Glucose in die Harnsäure bei *Drosophila melanogaster*. Vorläuf. Mitt. — Helv. chim. acta, vol. 46, 1963, p. 1426-1428. 2307
- Colhoun, E. H.** : Synthesis of 5-hydroxytryptamine in the American cockroach. [Diagr.] — *Experientia*, vol. 19, 1963, p. 9-10. 2308
- Devi, Anima ; Lindsay, P. ; Sarkar, N. K.** : Synthesis and breakdown of proteins and ribonucleic acid in *Tribolium confusum*, Duval. — *Experientia*, vol. 19, 1963, p. 344-345. 2309
- Favarger, P[ierre]** : Recherches sur la synthèse des acides gras. XI. Mode de la synthèse de l'acide palmitique à partir de ses homologues inférieurs in vivo. Par A[lbert] **Duchemin** et P. F'. — XII. La synthèse de l'acide oléique chez la souris. Par G[érard] **Dupuis** et P. F'. — XIII. Influence de l'acétazolamide seul ou associé à l'insuline sur la synthèse in vivo des acides gras chez la souris. Par S[imone] **Rous** et P. F'. — XIV. Influence de la composition des réserves sur la synthèse de différents acides gras chez la souris. Par S. R' et P. F'. — Helv. physiol. pharmacol. acta, vol. 21, 1963, p. 1-9, 300-311 ; Helv. chim. acta, vol. 46, 1963, p. 2586-2591 ; Helv. physiol. pharmacol. acta, vol. 21, 1963, p. 365-373. 2310
- Fürer, Emil** : Über die Umwandlung des Vitamin E im Tierkörper. [Fig.] — Diss. Nr. 3467 Naturwiss. ETH Zürich 1963, 59 S. 2311
- Gloor, Urs u. a.** : Verteilung der Radioaktivität in der Ratte nach Verabreichung von [C<sup>14</sup>]-d,1- $\alpha$ -Tocopherol-acetat, s. Nr. 1846.
- Hummel, Roland** : Untersuchungen über den Elektrolyt- und Wasserhaushalt von *Meriones Shawii Shawii* <Duvernoy>. [Abb.] — Diss. Naturwiss. Basel 1963, 76 S. — Helv. physiol. pharmacol. acta. Suppl. 14. 2312
- Jeunet, F[rancois] ; Lauber, E[dgar] ; Aebi, H[ugo]** : Verteilung und Umsatz von C<sup>14</sup>-Benzoyl-p-aminosalicyl-säure bei der Maus. [Fig.]. — Naunyn-Schmiedeberg's Archiv exper. Pathol. Pharmakol., Berlin, Bd. 242, 1961, S. 353-369. 2313
- Krishna, S. S. ; Saxena, K. N.** : Reeding response of adult *Tribolium* to carbohydrates in relation to their utilisation. — *Experientia*, vol. 19, 1963, p. 23. 2314
- Lang, E[rnst] M[ichael]** : Flamingoes raise their young on a liquid containing blood. — *Experientia*, vol. 19, 1963, p. 532-533. 2315
- Pedersen, W. ; Hausheer, L. ; Bernhard, Karl** : Inkorporation von [1-<sup>14</sup>C]-Propionat in die Fettsäuren der Gehirn-Cerebroside, s. Nr. 1353.

- Posternak**, Théodore e. a. : Biosynthèse du méso-inositol et du scyllitol par le rat, v. N° 1150.
- Rigdon**, R. H. ; **Neal**, J. : Absorption and excretion of benzpyrene in the cockroach *<Periplaneta americana>*. [Fig.] — *Experientia*, vol. 19, 1963, p. 474-476. 2316
- Ritzel**, Günther ; **Wagner**, Heribert : Einfluss langfristiger Oxytetracyclin-Fütterung auf den Lipidgehalt und die Fettsäurezusammensetzung der Ratte. — *Helv. chim. acta*, vol. 46, 1963, p. 2917-2920. 2317
- Rous**, S[imone] ; **Favarger**, P[ierre] : Recherches sur la synthèse des acides gras. XIII. Influence de l'acétazolamide seul ou associé à l'insuline sur la synthèse in vivo des acides gras chez la souris. — *Helv. chim. acta*, vol. 46, 1963, p. 2586-2591. 2318
- Schulthess**, Florian von ; **Leuthardt**, Franz : Reaktivierung der Fettsäuresynthese beim Biotinmangel-Hühnchen, s. Nr. 1839.
- Thommen**, H[ans] ; **Gloor**, U[rs] ; **Wiss**, O[swald] : Verteilung von Tritium-markiertem Canthaxanthin im Huhn und Eidotter. — *Helv. physiol. pharmacol. acta*, vol. 21, 1963, p. 345-353. 2319
- Wagner**, H[eribert] ; **Martinčić**, T. ; **Wagner**, O[lga] : Beeinflussung der Körperfettzusammensetzung durch das Nahrungsfett beim Kalb. [Tab.] — *Helv. physiol. pharmacol. acta*, vol. 21, 1963, p. 374-380. 2320
- Weber**, Fritz ; **Wiss**, Oswald : Metaboliten des Vitamins E in der Ratte, s. Nr. 1849.

c) *Reiz- und Sinnesphysiologie Physiologie des organes sensoriels*

- Bert**, J. ; **Collomb**, H. : Étude électroencéphalographique de deux cynomorphes de l'ouest africain. [Fig.] — *Folia primat.*, vol. 1, 1963, p. 137-149. 2321
- Chiarelli**, B. : Sensitivity to P. T. C. *<phenyl-thio-carbamide>* in primates. [Diagr., tab.] — *Folia primat.*, vol. 1, 1963, p. 88-94. 2322
- Dijkgraaf**, S. : Nystagmus and related phenomena in *sepia officinalis*. — *Experientia*, vol. 19, 1963, p. 29-30. 2323
- Dotd**, E. : Photosensitivity of the pineal organ in the teleost, *Salmo irideus* *<Gibbons>*. — *Experientia*, vol. 19, 1963, p. 642-643. 2324
- Dotd**, E. : Reversible Umsteuerung lichtempfindlicher Systeme bei Pflanzen und Tieren, s. Nr. 1905.
- Ehrhardt**, P. : Zum Problem der Nahrungspflanzenwahl der Aphiden. — *Experientia*, vol. 19, 1963, p. 204-205. 2325
- Engberg**, I. : Plantar reflexes in cat. — *Experientia*, vol. 19, 1963, p. 487-488. 2326
- Feremutsch**, K[urt] : Das Räumliche und die Organisation im Gehirn. — *Verhandl. Naturf. Ges. Basel*, Bd. 74, 1963, S. 169-180. 2327
- Frisch**, K[arl] von : Die Bienen und das Himmelslicht. Autorref. — *Mitt. Naturf. Ges. Bern*, N. F. Bd. 19, 1962, S. V-VII. 2328
- Howse**, P. E. : Zur Evolution der Erzeugung von Erschütterungen als Benachrichtigungsmittel bei Termiten. — *Rev. suisse Zool.*, t. 70, 1963, p. 258-267. 2329
- Mosbacher**, G. Ch. : Gesteigerte Saugfrequenz von *Dactynotus jaceae* L. *<Homoptera, Aphididae>* bei Erhöhung des Aminosäuregehaltes in der Wirtspflanze. — *Experientia*, vol. 19, 1963, p. 411-412. 2330

- Pfeiffer, W.** : Alarm substances. [Fig.] — *Experientia*, vol. 19, 1963, p. 113-123. 2331
- Schneider, F[ritz]** : Orientierung und Aktivität des Maikäfers unter dem Einfluss richtungsvariabler künstlicher elektrischer Felder und weiterer ultraoptischer Bezugssysteme. [Fig.] — *Mitt. Schweiz. entom. Ges.*, Bd. 36, 1963, S. 1-26. 2332
- Schneider, F[ritz]** : Ultraoptische Orientierung des Maikäfers (*Melolontha vulgaris* F.) in künstlichen elektrischen und magnetischen Feldern. [Abb.] — *Ergebn. der Biologie*, Berlin, Bd. 26, 1963, Orientierung der Tiere. Symposium in Garmisch-Partenkirchen 1962, S. 147-157. 2333
- Schneider, F[ritz]** : Ungewöhnliche Sinnesleistungen des Maikäfers. — *Schweiz. Zschr. Obst- und Weinbau*, Jg. 72, 1963, S. 536-538. 2334
- Schneider, Fritz** : Systematische Variationen in der elektrischen, magnetischen und geographisch-ultraoptischen Orientierung des Maikäfers. [Fig.] — *Vjschr. Naturf. Ges. Zürich*, Jg. 108, 1963, S. 373-416. 2335
- Sharma, S. P.** : Neurosecretion. — *Experientia*, vol. 19, 1963, p. 210-211. 2336
- Tigges, Johannes** : On color vision in gibbon and orang-utan. [Diagr.] — *Folia primat.*, vol. 1, 1963, p. 188-198. 2337
- Wiesmann, R[obert]** : Untersuchungen über die Bedeutung der Sinnesorgane am Rüssel der Stubenfliege, *Musca domestica* L. [Fig.] — *Mitt. Schweiz. entom. Ges.*, Bd. 36, 1963, S. 249-274. 2338

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

- Flückiger, Edw[ard]** : Die Melanocyten stimulierenden Hormone der Adenohypophyse. [Tab.] — *Naunyn-Schmiedeberg's Archiv exper. Pathol. Pharmacol.*, Berlin, Bd. 245, 1963, S. 168-184. 2339
- Knowles, Francis** : Farbwechsel beim Tier und Neurosekretion. [Abb.] — *Triangel*, Bd. 6, 1963, Nr. 1, S. 2-10. — *Éd. française* : Changements de couleur chez les animaux et neuro-sécrétion. *Triangle*, vol. 6, 1963, N° 1, p. 2-10. 2340
- Naarmann, Hiltrud** : Untersuchungen über Bildung und Weitergabe von Drüsensekreten bei *Formica* (*Hymenopt.*, *Formicidae*) mit Hilfe der Radioisotopenmethode. — *Experientia*, vol. 19, 1963, p. 412-413. 2341
- Purohit, K. G.** : Biparitate nature of the pituitary gland in *Acridotheres tristis*, Linnaeus. — *Experientia*, vol. 19, 1963, p. 531-532. 2342
- Purohit, K. G.** : Effect of sexual activity on the adrenal gland in the Northern palm squirrel *Funambulus pennanti* Wroughton. — *Experientia*, vol. 19, 1963, p. 598-600. 2343

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

- Barker, R. J.** : Inhibition of diapause in *Pieris rapae* L. by brief supplementary photophases. — *Experientia*, vol. 19, 1963, p. 185. 2344
- Bünning, E.** : Die « physiologische Uhr » in der Biologie und der Medizin. [Diagr.] — *Zschr. naturwiss.-med. Grundlagenforsch.*, Vol. 1, 1962/63, P. 59-68. 2345

- Calder, W. A. ; King, J. R. :** Evaporative cooling in the zebra finch (*Taeniopygia castanotis* (= *Poehila guttata*)). — *Experientia*, vol. 19, 1963, p. 603-604. 2346
- The filling mechanism of the swimbladder. Generation of high gas pressures through hairpin countercurrent multiplication. By W[erner] Kuhn, A[rmin] Ramel, H[ans] J. Kuhn und E[rwin] Marti. [Fig.] — *Experientia*, vol. 19, 1963, p. 497-511. 2347
- Jaeger, R. :** Serologisch-haematologische und immunologische Untersuchungen an winterschlafenden Fledermäusen (*Myotis myotis* S.). [Abb.] — *Experientia*, vol. 19, 1963, p. 596-598. 2348
- Kayser, Ch. ; Malan, A. :** Central nervous system and hibernation. [Fig., tab.] — *Experientia*, vol. 19, 1963, p. 441-451. 2349
- Kuhn, H[ans] J. ; Moser, P[eter] ; Kuhn, W[erner] :** Haarnadelgegenstrom als Grundlage zur Erzeugung hoher Gasdrücke in der Schwimmblase von Tiefseefischen. Nachweis der Sekretion kleiner Mengen von Milchsäure am Scheitel der Haarnadel als Ursache des Einzeleffektes. — *Pflügers Archiv*, Berlin, Bd. 275, 1962, S. 231-237. 2350
- Smit-Vis, J. H. ; Smit, G. J. :** Occurrence of hibernation in the golden hamster, *Mesocricetus auratus* Waterhouse. — *Experientia*, vol. 19, 1963, p. 363-364. 2351

f) *Verhalten. Ethologie Comportement. Ethologie*

- Corti, Ulrich A. :** Aktivitätsmessungen an Insekten. I. — *Verh. Schweiz. naturf. Ges.*, 143. Jahresvers., Sitten 1963, wiss. Teil, S. 126-127. 2352
- Heusser, H[ans] :** Die Ovulation des Erdkrötenweibchens im Rahmen der Verhaltensorganisation von *Bufo bufo* L. — *Rev. suisse Zool.*, t. 70, 1963, p. 741-758. 2353
- Heusser, H[ans] ; Honegger, R[ené E.] :** Verhaltensforschung und Tierschutz am Beispiel der Erdkrötenpopulationen auf dem mittleren Zimmerberg. [Abb.] — *Jb. Zürichsee*, Bd. 20, 1962-1963, S. 88-99. 2354
- Hoffbauer, Clemens :** Die innere Uhr der Vogels. Wie Heuschrecken, Pferde, Zugvögel, Menschen, Lachse und andere Tiere nach Hause finden. [Abb.] — *Tier*, Jg. 3, 1963, Nr. 1, S. 4-8. 2355
- Kummer, H[ans] ; Kurt, F[riedrich] :** Social units of a free-living population of hamadryas baboons. [Fig.] — *Folia primat.*, vol. 1, 1963, p. 4-19. 2356
- Lang, Ernst M[ichael] :** Die Gorillamutter mit Kind. [Abb.] — *Tier*, Jg. 3, 1963, Nr. 4, S. 20-22. 2357
- Ploog, Detlev W. ; Blitz, Jean ; Ploog, Frauke :** Studies of social and sexual behavior of the squirrel monkey (*Saimiri sciureus*). [Fig.] — *Folia primat.*, vol. 1, 1963, p. 29-66. 2358
- Reynolds, V. :** An outline of the behaviour and social organisation of forest-living chimpanzees. [Fig.] — *Folia primat.*, vol. 1, 1963, p. 95-102. 2359
- Roth, H[ermann] ; Geiger, W[olfgang] :** Experimentelle Untersuchungen über das Verhalten der Bachforellenbrut in der Laichgrube. [Abb.] — *Schweiz. Zschr. Hydrol.*, Vol. 25, 1963, P. 202-218. 2360
- Vandenbergh, John G. :** Feeding, activity and social behavior in the tree shrew, *Tupaia glis*, in a large outdoor enclosure. [Diagr.] — *Folia primat.*, vol. 1, 1963, p. 199-207. 2361

g) *Bewegungsphysiologie* *Physiologie de la locomotion*

- Galliker, Pedro** : Insekten im Flug. [Abb.] — Camera, Jg. 40, 1961, Nr. 3, S. 31-39. 2362
- Lane, Frank W.** : Wunder des Insektenfluges. [Abb.] — Tier, Jg. 3, 1963, Nr. 7, S. 42-45. 2363
- Mislin, H[ans]** : Zur Funktionsanalyse des Hilfsherzens <Vena portae> der weissen Maus <Mus musculus f. alba>. [Fig.] — Rev. suisse Zool., t. 70, 1963, p. 317-331. 2364

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

a) *Allgemeines* *Généralités*

- Hauri, Rolf** : Von der Tierwelt der Aarelandschaft Bern-Thun. [Abb.] — Schweizer Naturschutz, Jg. 29, 1963, S. 7-9. 2365
- Heusser, H[ans]** : Grenzen der Umwelt bei Tier und Mensch. [Abb.] — Ernte, Jg. 44, 1963, S. 87-104. 2366
- Manuel, François** : La faune de la Pierreuse, v. N° 133.
- Marquardt, Karl** : Bedrohte und ausgerottete Tiere. — Vögel der Heimat, Jg. 33, 1962/63, S. 209-214. 2367
- [Portmann, Adolf :]** Farbige Muster im Tierreich. [Abb.] — Ciba-Rdsch., 1963/64, S. 2-27. — Version franç. : Dessins et couleurs dans le règne animal. Cahiers Ciba, 1963/64, p. 2-27. 2368

b) *Wirbellose Tiere* *Invertébrés*

- Aeschlimann, André** : Observations sur la morphologie, la biologie et le développement d'Amblyomma compressum <Macalister, 1872>, la tique des pangolins d'Afrique occidentale. [Fig.] — Acta tropica, vol. 20, 1963, p. 154-177. — Basel, Verlag für Recht und Gesellschaft, 1963. 2369
- Aubert, Jacques** : Observations sur des migrations d'insectes au col de Bretolet <Alpes valaisannes, 1923 m.>. 2. Les appareils de capture. [Fig.] — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 36, 1963, p. 303-312. 2370
- Bader, C[arl]** : Jahreszeitliche Untersuchung an Bachhydracarinen. [Abb.] — Schweiz. Zschr. Hydrol., Vol. 25, 1963, P. 166-201. 2371
- Bovey, Paul** : Un élégant Coléoptère du Parc national : Le Longicorne cordonnier *Monochamus sutor* L. — Ein eleganter Käfer der Nationalparks : Der Schusterbock. [Fig.] — Protection de la nature, année 29, 1963, p. 18-20, S. 68-70. 2372
- Cotti, Guido** : Note sul comportamento di *Atractosoma gibberosum*. [Dans :] Actes 2<sup>e</sup> Congrès internat. Spéléol., Bari 1958, t. II, p. 67-69. — Castellana Grotte 1963. 2372a
- Danesch, Othmar ; Danesch, Edeltraut** : Der Schmetterling. [Versch. Beitr. von E' D'. Aufnahmen von O' D'.] — Du, Jg. 23, 1963, März, S. 2-45. 2373
- Gisin, Hermann** : Collemboles cavernicoles du Jura méridional et des chaînes subalpines dauphinoises, v. N° 3120.
- Gamper, Willy** : Von Schnecken und Regenwürmen. [Abb.] — Schweiz. Lehrertztg., Jg. 108, 1963, S. 1282-1287, 1319-1324. 2374

- Haefelfinger, H[ans] R[udolf]** : Der Octopus. [Abb.] — *Leben und Umwelt*, Jg. 19, 1962/63, S. 25-30. 2375
- Litzelmann, E[rwin]** : Nachwanderung des Windenschwärmers. — *Mitt. Entom. Ges. Basel*, Jg. 13, 1963, S. 31-32. 2376
- Portmann, Adolf** : *Mantis religiosa*, ein südliches Insekt in der Umgebung Basels. [2 Taf.] — *Basler Stadtbuch* 1963, S. 88-97. 2377
- Siegrist, Stéphane** : Wie sticht die Mücke ? [Abb.] — *Tier*, Jg. 3, 1963, Nr. 6, S. 20-22. 2378
- Steinmann, Erwin** : Die Faltenwespen. [Abb.] — *Leben und Umwelt*, Jg. 19, 1962/63, S. 217-226. 2379
- Urbahn, Ernst** : *Laelia coenosa* Hb. und ihr Massenwechsel. <Lep. Lymantr.> [Abb.] — *Mitt. Entom. Ges. Basel*, Jg. 13, 1963, S. 1-5. 2380
- Wenger, Otto Paul** : Hochzeitsflug und Eiablage unerer Libellen. [Abb.] — *Leben und Umwelt*, Jg. 19, 1962/63, S. 76-80. 2381
- Wyniger, René** : Beitrag zur Biologie von *Nonagria geminipuncta* Hachett <Noctuidae, Lep.>. [Abb.] — *Mitt. Entom. Ges. Basel*, Jg. 13, 1963, S. 65-80. 2382

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

- Fyg, W[erner]** : Anomalien und Krankheiten der Bienenkönigin = Anomalies et maladies des reines d'abeilles. [Fig. — Nice, Laboratoire de recherches apicoles,] 1963, 152 p. Symposium pathologie apicole de l'O. I. E. <Bern, 29-30 octobre 1962>. *Bull. apicole*. 6, 1963, N° 1. — *Deutsche Bienenwirtschaft*, Nürnberg, 1963, H. 5, S. 129-132. 2383
- Graber, Hans** : Biene. [Fig.] 34 S. (Reihe der Schweiz. pädagog. Schriften. 136.) [Tafel:] Biene = Abeille = L'ape. (Malerin:) Marta Seitz. 90 × 67 cm. Schweiz. Schulwandbild, Bilderf. XXVIII, Bild 117. — Zürich, Schweiz. Lehrerverein; Herzogenbuchsee, Ingold, 1963. 2384
- Hirschfelder, H.** : Welche Bienen holen das Futter ? Untersuchungen über das Alter futterabtragender Bienen. — *Schweiz. Bienen-Ztg.*, Jg. 86, 1963, S. 260-262. 2385
- Hischier, Joseph** : Untersuchungen über Flagellaten im Darm der Honigbiene <*Apis mellifica* L.>. [Abb.] — *Diss. vet.-med. Bern* 1962, 40 S. 2386
- Lüscher, M[artin]; Walker, I[lse]** : Zur Frage der Wirkungsweise der Königinnenpheromone bei der Honigbiene. [Diagr.] — *Rev. suisse Zool.*, t. 70, 1963, p. 304-311. 2387
- Maibach, Ernst; Burger, Rudolf** : Duftende Blüten, summende Bienen. Aus dem Leben der Bienen. Hrg. unter dem Protektorat der Vereins deutschschweizerischer Bienenfreunde... — Aarau, Fachschriftenverlag VDSB, Sauerländer, (1963). Bildermappe : 20 Taf. Textheft : 23 S. 2388
- Maurizio, A[nnina]** : Das Pollenbild des Honigs einzelnder Völker eines Standes. [Abb., Tab.] — *Deutsche Bienenwirt.*, Nürnberg, 1962, Schels-Festschrift, S. 235-239. 2389
- Maurizio, A[nnina]** : Zuckerabbau unter der Einwirkung der invertierenden Fermente in Pharynxdrüsen und Mitteldarm der Hinigbiene <*Apis mellifica* L.>. 5. Einfluss von Alter und Ernährung der Bienen auf die Fermentaktivität der Pharynxdrüsen. [Fig.] — *Ann. abeille*, Paris, 5, 1962, p. 215-232. 2390

- Morgenthaler, O[tto]** : Bienenzucht und Veterinärwesen. — Deutsche Bienenwirt., Nürnberg, 1963, H. 5, S. 127-132. 2391
- Wille, H[ans]** : Maladies peu connues de l'abeille adulte. — J. suisse Apicult., année 60, 1963, p. 288-294. 2392

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

- Cott, Hugh B.** : Krokodilgeheimnisse. Neues über das Leben der Nilkrokodile. [Abb.] — Tier, Jg. 3, 1963, Nr. 5, S. 14-17. 2393
- Dottrens, Emile** : Batraciens et reptiles d'Europe. Avec la collab. de V[illy] Aellen. Ill. de 52 pl. dont 24 d'après les aquarelles de Robert Hainard et Anne Musy, 50 fotogr. et 120 dessins de l'auteur. [Fig., 26 pl.] — Neuchâtel, Delachaux & Niestlé, (1963,) 264 p. Les beautés de la nature. 2394
- Gilbert, Perry W.** : Lassen sich Angriffe durch Haie verhüten ? Wie verhalten sich Haie beim Aufspüren und Fassen einer Beute. [Abb.] — Tier, Jg. 3, 1963, Nr. 5, S. 18-22. 2395
- Greuter, Mark** : Schlangen. [Fig.] — Neue Schulpraxis, Jg. 33, 1963, S. 46-52, 79-86. 2396
- Heusser, H[ansrudolf]** : Amphibienbiotope im Churer Rheintal und im unteren Prättigau. [Kartensk.] — Jber. Naturf. Ges. Graubündens, N. F. Bd. 89, 1959/60, 1962, S. 136-141. 2397
- Mittelholzer, Adolf** : Der Wasserfrosch. [Abb.] 31 S. (Reihe der Schweiz. pädagog. Schriften. 137.) [Tafel :] Frosch = Grenouille = La rana. (Maler :) Karl Schmid. 90 × 67 cm. Schweiz. Schulwandbild, Bilderf. XXVIII, Bild 118. — Zürich, Schweiz. Lehrerverein ; Herzogenbuchsee, Ingold, 1963. 2398
- Saint Girons, H. ; Kramer, E[ugen]** : Le cycle sexuel chez *Vipera berus* (L.) en montagne. [Diagr., bibliogr.] — Rev. suisse Zool., t. 70, 1963, p. 191-221. 2399
- Stemmler-Morath, Carl** : Der Vieraugenfisch (*Anablebs tetraphthalmus*). [Abb.] — Leben und Umwelt, Jg. 19, 1962/63, S. 57-58. — Schweizer Optiker, Jg. 39, 1963, S. 19-20. 2400

e) *Vögel. Ornithologie Oiseaux. Ornithologie*

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

- Anderegg, Kurt** : Sumpfvogelwelt am oberen Zürichsee. [Abb.] — Jb. Zürichsee, Bd. 20, 1962-1963, S. 100-106. 2401
- Dorst, Jean ; Probst, Pierre** : Das bunte Vogelreich. Von J' D'. Bilder von P' P'. Übers. und eingel. von Heinz Woltereck. — (Zürich,) Delphin Verlag, [1963,] 95 S. [Originaltitel : Le monde des oiseaux.] 2402
- Furrer, Robert** : Eindrücke von einer Studienfahrt nach Südspanien im Frühjahr 1961. — Ornith. Beob., Jg. 60, 1963, S. 11-25. 2403
- Géroudet, Paul** : Études sur le Traquet pâtre, *Saxicola torquata*. 1. Distribution et biotopes dans le pays de Genève. [Fig., carte de distribution, 1 pl. en coul.] — Nos oiseaux, vol. 27, 1963/64, N° 286, p. 1-12. 2404
- Géroudet, Paul** : Notes d'ornithologie grecque : les Météores. — Nos oiseaux, vol. 27, 1963/64, N° 289/290, p. 136-139. 2405

- Géroudet, Paul** : L'ornithologie en France à vol d'oiseau. — Nos oiseaux, vol. 27, 1963/64, N° 289/290, p. 117-124. 2406
- Géroudet, Paul** : Réflexions sur l'avifaune du Jura. [Fig., cartes.] — Nos oiseaux, vol. 27, 1963/64, N° 288, p. 93-108. 2407
- Glarey, Daniel** : Observations de l'hiver « polaire » 1962/63. Une Buse pattue, *Buteo lagopus*, dans la plaine de l'Orbe. — Nos oiseaux, vol. 27, 1963/64, N° 291, p. 178-180, 2408
- Glutz von Blotzheim, Urs** : Faunistische Daten aus dem Goms, Oberwallis, aus den Jahren 1962 und 1963. — Ornith. Beob., Jg. 60, 1963, S. 132-137. 2409
- Glutz von Blotzheim, Urs** : Die Siedlungsdichte unserer höhlenbrütenden Kleinvögel in den natürlichen Waldgesellschaften und deren Beeinflussung durch das Angebot künstlicher Nisthöhlen. [Abb.] — Prakt. Forstwirt, Jg. 99, 1963, S. 81-94. 2410
- Gunten, Kurt von** : Untersuchungen an einer Dorfgemeinschaft von Mehlschwalben, *Delichon urbica*. [Abb., 1 Taf.] — Ornith. Beob., Jg. 60, 1963, S. 1-11. 2411
- Hauri, Rolf** : Zum Auftreten der Kolbenente, *Netta rufina*, am Thunersee. — Ornith. Beob., Jg. 60, 1963, S. 117-120. 2412
- Hofer, Josef** : Ausserordentliche Tauchtiefe eines Haubentauchers. — Ornith. Beob., Jg. 60, 1963, S. 69. 2413
- Kaesler, Gustav** : Singschwäne im fricktalischen Rheintal. — Vögel der Heimat, Jg. 33, 1962/63, S. 165-169, 198-202. 2414
- Lebreton, Philippe** : L'expansion du Grand Corbeau dans le Jura méridional français (Ain). Par P' L' avec la participation de Alain Formon, Serge Honoré, Yves Reverdin et Michel Védrine. — Nos oiseaux, vol. 27, 1963/64, N° 287, p. 66-70. 2415
- Lemma, André ; Géroudet, Paul** : Une Outarde barbue dans le canton de Genève. — Nos oiseaux, vol. 27, 1963/64, N° 291, p. 182-184. 2416
- Lévêque, Raymond** : The statuts of some rarer Galapagos birds. — Internat. council for bird preservation, London, Bull., IX, 1963, p. 96-98. 2417
- Marquardt, Karl** : Beobachtungen im Durnachtal (Kanton Glarus). — Vögel der Heimat, Jg. 33, 1962/63, S. 236-241. 2418
- Martin, Ariane ; Musy, Anne** : Das Leben der Kolibris. Mit 32 Farbtafeln und zahlreichen Zeichnungen [von] Anne Musy. Übers. von Walter Huber. [Fig., 166 Taf.] — Bern, Kümmerly & Frey, [1963,] 269 S. *Creatura*. 6. [Originaltitel : La vie des colibris.] 2419
- Petitmermet, Philippe** : Stimmen der Nacht. (Nachtbeobachtungen im Herbst 1962 auf dem Hahnenmoos.) — Vögel der Heimat, Jg. 33, 1963, S. 189-195. 2420
- Ribaut, Jean-Pierre** : Un échange de femelles chez le Merle noir. — Nos oiseaux, vol. 27, 1963/64, N° 286, p. 12-15. 2421
- Riggenbach, Hans Eduard** : Brutvogelliste der Nordwestschweiz. Bericht über das Gemeinschaftsunternehmen « Ornithologische Artenliste Nordwestschweiz ». — Ornith. Beob., Jg. 60, 1963, S. 121-132. 2422
- Schütz, Ernst ; Seilkopf, Heinrich** : Der Einfall niedersächsischer Weiss-Störche (*Ciconia ciconia*) im Spätsommer 1959 in der Schweiz. — Ornith. Beob., Jg. 60, 1963, S. 138-141. 2423



- Schwab, Alfred** : Hohe Siedlungsdichte des Sumpfrohrsängers an der Sarneraa OW. — Ornith. Beob., Jg. 60, 1963, S. 109-111. 2424
- Strahm, Jean** : Notes sur le territoire de nidification chez l'Hirondelle de rochers, *Ptyonoprogne rupestris*. — Nos oiseaux, vol. 27, 1963/64, N° 287, p. 61-66. 2425
- Sutter, Ernst** : Ein schweizerisches Belegexemplar der Küstenseeschwalbe. — Ornith. Beob., Jg. 60, 1963, S. 141-142. 2426
- Thiollay, Jean-Marc** : Notes sur le régime alimentaire du Faucon crécerelle, *Falco tinnunculus*, en hiver. — Nos oiseaux, vol. 27, 1963/64, N° 287, p. 71-73. 2427
- Thiollay, J[ean]-M[arc]** : Les « pelotes » de quelques rapaces. — Nos oiseaux, vol. 27, 1963/64, N° 289/290, p. 124-131. 2428
- Voisin, René** : Une année de transhumance chez les Chocards de Monthey. — Nos oiseaux, vol. 27, 1963/64, N° 291, p. 164-171. 2429
- Wagner, Gerhardt** : Zum Brutverlauf beim Star, *Sturnus vulgaris*. — Ornith. Beob., Jg. 60, 1963, S. 205-213. 2430
- Wernli, Willi** : Vögel und Kälte. Beobachtungen im Januar/Februar 1963. — Vögel der Heimat, Jg. 33, 1962/63, S. 131-134, 175-176. 2431
- Winter, Walter** : Kartierung an einem Brutrevier des Rotrückenvürgers. — Ornith. Beob., Jg. 60, 1963, S. 106-109. 2432
- Witzig, Augusto** : Nuove interessanti notizie sulle folaghe (*Fulica atra*) al delta del Cassarate. — Il nostro paese, anno 12, 1963, N° 53, p. 1009-1010. 2433
- Witzig, Augusto** : Passeri che cambiano il modo di costruzione del nido. — Il nostro paese, anno 12, 1963, N° 52, p. 1053-1054. 2434

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

- Crousaz, Gérard de** : Bretolet 1952-1962, un bilan. — Nos oiseaux, vol. 27, 1963/64 N° 288, p. 86-92. 2435
- Crousaz, Gérard de ; Lebreton, Philippe** : Notes sur la migration du Venturon montagnard (*Carduelis citrinella* L.) aux cols de Cou-Bretolet, et sur son hivernage en Suisse et en France. [Fig.] — Nos oiseaux, vol. 27, 1963/64, N° 287, p. 46-61. 2436
- Gehring, Walter** : Radar- und Feldbeobachtungen über den Verlauf des Vogelzuges im Schweizerischen Mittelland : Der Tageszug im Herbst (1957-1961). [Fig., 2 Taf.] — Ornith. Beob., Jg. 60, 1963, S. 35-68. 2437
- Glutz von Blotzheim, Urs** : Der Limikolenzug durch die Schweiz. [Diagr., Verbreitungskarten.] — Ornith. Beob., Jg. 60, 1963, S. 81-106. 2438
- Herren, Hans ; Hauri, Rolf** : Gänsegeier, *Gyps fulvus*, als Sommergäste in den Salzburger Alpen. — Ornith. Beob., Jg. 60, 1963, S. 25-30. 2439
- Leuzinger, Hans** : Das Auftreten der Schwäne (*Cygnus*), Feldgänse (*Anser*) und Meergänse (*Branta*) in der Schweiz und dem Bodenseegebiet im Winter 1962/63. — Ornith. Beob., Jg. 60, 1963, S. 223-236. 2440
- Petitmermet, Philippe** : Einige Gedanken zum Einfluss der geomorphologischen Verhältnisse am Passgebiet des Hahnenmooses auf den bodennahen Vogelzug. [Karten- und Profilskizzen.] — Vögel der Heimat, Jg. 33, 1962/63, S. 85-93. 2441

- Schaffner, F.** : Vogelzugbeobachtungen und Fangaktion 1962, Ullmatt bei Lauwil, 29. Sept. bis 6. Okt. 1962. — *Vögel der Heimat*, Jg. 33, 1962/63, S. 178-182. 2442
- Schifferli, Alfred** : Schweizerische Ringfundmeldung für 1961 und 1962. — *Ornith. Beob.*, Jg. 60, 1963, S. 166-203. 2443
- Schifferli, A[lfred]** : Vom Zug des Buchfinken *<Fringilla coelebs>* über den Col de Bretolet im Val d'Illiez VS. — *Verh. Schweiz. naturf. Ges.*, 143. Jahresvers., Sitten 1963, wiss. Teil, S. 124-126. 2444

g) *Säugetiere Mammifères*

- Aeschlimann, André** : Observations sur *Philantomba maxwelli* *<Hamilton-Smith>* une antilope de la forêt éburnéenne. [Fig.] — *Acta tropica*, vol. 20, 1963, p. 341-368. — Basel, Verlag für Recht und Gesellschaft, 1963. 2445
- Bovet, J[acques-Lucien]** : Étude, par l'analyse du contenu de pelotes de Chouette Effraie *<Tyto alba>*, de fluctuations dans les populations de Micromammifères. — *Rev. suisse Zool.*, t. 70, 1963, p. 244-249. 2446
- Dajoz, Roger** : Survivant de la préhistoire, le Bison d'Europe reprend vie et liberté en forêt de Bialowieza. — *Protection de la nature*, année 20, 1963, p. 144-146 2447
- Eiberle, [Kurt]** : Über den Einfluss der Sonnenscheindauer auf die Entwicklung des Rehwildes. — *Schweiz. Zschr. Forstw.*, Jg. 114, 1963, S. 244-249. 2448
- Fraguglione, Dante** : Les dates des naissances chez le lièvre commun *<Lepus europaeus Pallas 1778>*. — *Diana*, année 80, 1963, p. 143-144. 2449
- Fraguglione, Dante** : La durée de la gestation chez le lièvre commun *<Lepus europaeus Pallas 1778>*. — *Diana*, année 80, 1963, p. 100-101. 2450
- Fraguglione, Dante** : Le lièvre commun *<Lepus europ. P.>* et son degré de digitigradité. — *Diana*, année 80, 1963, p. 37. 2451
- Fraguglione, Dante** : Le milieu biologique du lièvre commun *<Lepus europaeus L.>*. — *Diana*, année 80, 1963, p. 285-288 ; année 81, 1964, p. 5-7. 2452
- [**Fraguglione, Dante**] : Le nombre de jeunes par portée chez le lièvre commun *<Lepus europaeus Pallas 1778>*. — *Diana*, année 80, 1963, p. 144-146. 2453
- Fraguglione, Dante** : La psychologie du lièvre commun et son comportement dans ses relations avec le chasseur et son auxiliaire canin. [Fig.] — *Diana*, année 80, 1963, p. 49-53. 2454
- Fraguglione, Dante** : Le rut chez le lièvre commun *<Lepus europaeus P. 1778>*. — *Diana*, année 80, 1963, p. 77-78. 2455
- Fraguglione, Dante** : Repos sexuel chez le lièvre commun *<Lepus europaeus Pallas 1778>*. [Fig.] — *Diana*, année 80, 1963, p. 211-213. 2456
- Gerber, A[lcide]** : Ein eierlegender Säuger : der Schnabeligel. [Abb.] — *Leben und Umwelt*, Jg. 19, 1962/63, S. 102-105. 2457
- Lang, Ernst M[ichael]** : Elefantenkuh « Ceylon » bekam ihr Kind im tiefen Schlaf. [Abb.] — *Tier*, Jg. 3, 1963, Nr. 7, S. 16-20. 2458
- Lang, E[rnst] M[ichael]** : Geburtshilfe bei einem indischen Elefanten. [Abb.] — *Acta tropica*, vol. 20, 1963, p. 97-114. 2459

- Lévêque, Raymond** : Notes sur quatre cétacés de l'Océan pacifique. [1 pl.] — *Mammalia*, Paris, t. 27, 1963, p. 608-609. 2460
- Lévêque, Raymond** : Le statut actuel des vertébrés rares et menacés de l'Archipel des Galapagos. [Cartes, 8 pl.] — *Terre et vie*, Paris, 1963, N° 4, p. 397-430. 2461
- Meyer-Holzappel, Monika** : Wiederansiedlung von Bären in der Schweiz ? — *Schweizer Naturschutz*, Jg. 20, 1963, S. 98-100. 2462
- Nagarcenkar, R.** : Effet of climatic factors of wool production. — *Experientia*, vol. 19, 1963, p. 203-204. 2463
- Sägesser, Hannes ; Lenz, Max** : Unser Gemswild. Text : H' S'. Bilder : M' L'. — Münsingen-Bern, Buchdr. Fischer, [1963,] 64 S. Fischers Tiermonographien. 1. 2464
- Salzmann, Roland Christian** : Beiträge zur Fortpflanzungsbiologie von *Meriones shawi* (Mammalia, Rodentia). [Abb., Tab.] — *Diss. Naturwiss. Basel* 1963, 114 S. — *Rev. suisse Zool.*, t. 70, 1963, p. 343-452. 2465
- Schloeth, Robert** : Wildforschung im Nationalpark. ([Karte:] Wanderrouten der Hirsche.) — *Schweizer Naturschutz*, Jg. 20, 1963, S. 95-97. 2466
- Schmidt, Ph[ilipp]** : Hirschbrunft im Engadin. [2 Taf.] — *Natur und Mensch*, Jg. 5, 1962/63, Nr. 5/6, S. 67-72. 2467
- Schmidt, Ph[ilipp]** : Vom Winterfuchs. [2 Taf.] — *Natur und Mensch*, Jg. 5, 1962/63, Nr. 7/8, S. 117-121. 2468
- Schmitt, Robert** : Sur les traces des ours vosgiens. — *Protection de la nature*, année 20, 1963, p. 78-80. 2469
- Schnitter, Marco** : Steinwild im verspäteten Frühjahr 1962. — *Capra ibex*, 1963, H. 5, S. 3-9. 2470
- Slijper, E. J.** : Aus dem Leben der Wale. Autorref. — *Mitt. Naturf. Ges. Bern*, N. F. Bd. 19, 1962, S. VIII-IX. 2471
- Wettstein, Erich Beat** : Variabilität, Geschlechtsunterschiede und Altersveränderungen bei *Callithrix jacchus* L. [Fig.] — *Diss. phil. II Zürich* (1963,) 87 S. — *Morphol. Jb.*, Leipzig, 104, 1963, S. 185-271. 2472
- W[itzig], A[ugusto]** : Il cervo europeo ripopola anche la Svizzera. [Carta : Diffusione del cervo europeo in Svizzera.] — *Il nostro paese*, anno 12, 1963, N° 53, p. 1006-1008. 2473
- Ziegler, Peter** : Die Verbreitung des Steinbocks in der Schweiz in prähistorischer und historischer Zeit. [Abb., 3 Verbreitungskarten.] — *Capra ibex*, 1963, H. 6, S. 3-11. 2474
- Zollinger, Heinrich** : Unsere Wiesel. — Zum Problem des Zwergwiesels. Bemerkungen von **Martin Schwarz**. — Antwort von H' Z' dazu. [Abb.] — *Schweiz. Lehrertztg.*, Jg. 108, 1963, S. 325-337, 454-455. 2475

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

- Bouvier, G[eorges]** : Observations sur les maladies du gibier et des animaux sauvages en 1961 et 1962. [Fig.] — *Schweizer Archiv Tierheilk.*, Bd. 105, 1963, S. 337-345. 2476

- Bouvier, G[eorges]** : Observations sur les maladies du gibier et des animaux sauvages, faites en 1961 et 1962. — Diana, année 80, 1963, p. 234-237. 2477
- Bouvier, Georges ; Hörning, Bernd** : Parasitologische Untersuchungen am Steinwild der Schweiz, unter besonderer Berücksichtigung der Kolonien am Mont Pleureur und am Piz Albris. [Tab., Schriftt.] — Rev. suisse Zool., t. 70, 1963, p. 611-676. 2478
- Bouvier, G[eorges] ; Hörning, B[ernd] ; Matthey, G.** : La diphyllbothriose <bothriocéphalose> en Suisse, plus spécialement en Suisse romande. [Bibliogr.] — Bull. Acad. suisse Sc. méd., vol. 19, 1963, p. 364-374. 2479
- Daniel, M. J. ; Christie, A. H. C.** : Untersuchungen über Krankheiten der Gemse <Rupicapra rupicapra L.> und des Thars <Hemitragus jemlaicus Smith> in den Südalpen von Neuseeland. [Abb., Tab.] — Schweizer Archiv Tierheilk., Bd. 105, 1963, S. 399-411. 2480
- Eberhardt, A[lbert] ; Germer, W[olf] D[ietrich] ; Hörning, B[ernd]** : Die Opisthorchiasis, hervorgerufen durch den Katzenleberegel *Opisthorchis felinus* <Riv.>. [Abb., Kartenskizzen, Tab., Schriftt.] — Jena, Fischer, 1962, IV, 171 S. Parasitol. Schriftenreihe. 15. 2481
- Hoeppli, R.** : Early references to the occurrence of *Tunga penetrans* in tropical Africa. [Ref.] — Acta tropica, vol. 20, 1963, p. 143-153. 2482
- Hörning, Bernd** : Zur Kenntnis der Endoparasitenfauna des Eichhörnchens <*Sciurus vulgaris*> in der Schweiz. [Schriftt.] — Rev. suisse Zool., t. 70, 1963, p. 25-45. 2483
- Infections with arthropod borne viruses in wild birds in an area with endemic central European tick borne encephalitis.** By M. Likar, M. Laneger, G. Pintar, and I. Belcijan. [Tab.] — Path. Microbiol., vol. 26, 1963, p. 285-297. 2484
- Mooser, H[ermann]** : Die Konservierung eines ägyptischen Stammes von *Borrelia crocidurae* in *Ornithodoros moubata*. — Acta tropica, vol. 20, 1963, p. 369-372. 2485
- Steck, Franz** : Die Amoebendysenterie der Reptilien. Aethiologie, Epidemiologie, Diagnostik und Bekämpfung. [Abb., 1 Taf.] — Acta tropica, vol. 20, 1963, p. 115-142. 2486

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

- Baggiolini, M[ario]** : Un nouveau ravageur du thuya : La mineuse *Argyresthia trifasciata* Stdgr. [Fig.] — Rev. hort. suisse, année 36, 1963, p. 218-223. 2487
- Baggiolini, M[ario] ; Duperrex, H.** : Observations sur la biologie et la nuisibilité de la sésie du groseiller et du cassis, *Synanthedon tipuliformis* Clerck. <Lép. Aeg.>. [Fig., diagr., tabl.] — Recherche agron. suisse, vol. 2, 1963, p. 13-32. 2488
- Borchers, Friedrich** : Bekämpfung der Maikäfer. [Abb.] — Frankfurt a. M., Verlag Kommentator, 1952, 91 S. Gesunde Pflanzen. [Enthält S. 12-57 und 85-88 : Die Schweizer Aktionen 1950-1951.] 2489
- Horber, E[rnst]** : Eradication of white grub <*Melolontha vulgaris* F.> by the sterile-male technique. [Fig., tab.] Reprint from : Radiation and radioisotopes applied to insects of agricultural importance, p. 313-332. — Vienna, Internat. atomic energy agency, 1963. 2490

**Horber, E[rnst]** : Maikäfer gegen Maikäfer. Ein Versuch zur Vertilgung von Engerlingen des Feldmaikäfers (*Melolontha vulgaris* Fabr.) mit röntgenbestrahlten Männchen. [Diagr., Kartensk., Tab.] — Mitt. Schweiz. Landwirtschaft, Jg. 11, 1963, S. 145-155. 2491

**Murbach, R[odolphe]; Corbaz, R[oger]** : Influence de trois types de fongicides utilisés en Suisse contre le mildiou de la pomme de terre (*Phytophthora infestans* [Mont.] de Bary) sur la densité de la population du doryphore (*Leptinotarsa decemlineata* Say.). — Phtopathol. Zschr., Berlin, Bd. 47, 1963, H. 2, S. 182-188. 2492

## C — Systematische Zoologie Zoologie systématique

Siehe auch/Voir aussi : XIV 3 : Palaeozoologie Paléozoologie

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

**Forcart, Lothar** : Gedanken zur systematischen Wertigkeit der Taxa Genus und Subgenus, dargestellt an *Trichia*. — Arch. Moll., Frankfurt a. M., 92, 1963, S. 35-37. 2493

**Gysels, H.** : New biochemical techniques applied to avian systematics. [Pherogr.] — Experientia, vol. 19, 1963, p. 107-108. 2494

### 2 — Evertebrata Evertébrés

#### a) Protozoa. Coelenterata. Echinodermata

**Toroni, A[ldo]** : Scoperta di una rarità zoologica in un stagno del Piano di Magadino : la Medusa *Craspedacusta sowerbyi*. — Il nostro paese, anno 12, 1963, N° 51, p. 1011-1013. 2495

#### b) Mollusca

**Forcart, Lothar** : *Helix* (*Helix*) *lucorum trapezuntis* nom. nov. für *Helix* (*Helicogena*) *moussoni* var. *boettgeri* Kobelt, 1905. — Arch. Moll., Frankfurt a. M., 92, 1963, S. 79. 2496

**Forcart, Lothar** : Slugs of South Africa. [Tab., 2 pl.] — Proc. Malacol. Soc. London, vol. 35, 1963, p. 103-110. 2497

**Forcart, Lothar** : Die systematische Stellung der westanatolischen *Helicella* (*Xerocrassa*) *cretica* var. *smyrnocretica* Germain, 1933. — Arch. Moll., Frankfurt a. M., 92, 1963, S. 78-79. 2498

**Forcart, Lothar** : Von H. Knipper 1952 im Tanganyika-Territorium gesammelte *Veronicellidae* (*Mollusca, Systellomatophora*). — Veröffentl. Überseemuseum Bremen, Reihe A, Bd. 3, 1962, H. 2, S. 98-99. 2499

**Haefelfinger, Hans-Rudolf** : Remarques biologiques et systématiques au sujet de quelques *Tritoniidae* de la Méditerranée (*Moll. Opisthobranchia*). [Fig.] — Rev. suisse Zool., t. 70, 1963, p. 61-76. 2500

**Mermod, G[aston] ; Binder, E(mile) :** Les types de la Collection Lamarck au Muséum de Genève. Mollusques vivants. V. [Fig.] — Rev. suisse Zool., t. 70, 1963, p. 127-172. 2501

**Solem, Alan :** New Hebridean land mollusks collected by Felix Speiser from 1910-1912. — Verhandl. Naturf. Ges. Basel, Bd. 74, 1963, S. 161-168. 2502

### c) *Vermes*

**Altherr, Edmond :** Nématodes des sols forestiers subalpins du Val Dischma <Grisons>. [Fig., tabl.] — Bull. Soc. vaud. Sc. nat., vol. 68, 1962/63, N° 312, p. 333-349. 2503

**Dubois, Georges :** Contribution à l'étude des Trématodes de Chiroptères. Revision du genre *Allassogonoporus* Olivier 1938 et note additionnelle sur le sous-genre *Prosthodendrium* Dollfuss 1931. [Fig., bibliogr.] — Rev. suisse Zool., t. 70, 1963, p. 103-125. 2504

**Dubois, Georges :** Statut des Alariinae Hall et Wigdor 1918 <Trematoda : Diplostomatidae> et revision de quelques Alariens. [Fig., 3 pl. : tabl., bibliogr.] — Bull. Soc. neuchât. Sc. nat., t. 86, 1963, p. 107-142. 2505

**Dubois, Georges ; Pearson, John-C. :** Les Strigeida <Trematoda> d'Égypte. <Collection William M. Wells.> [Fig.] — Ann. Parasitol., Paris, t. 38, 1963, N° 1, p. 77-91. 2506

### d) *Arthropoda excl. Insecta*

**Bader, C[arl] :** Eine Milbendiagnose aus dem Nachlass Dr. Josef Schweizer. — Verhandl. Naturf. Ges. Basel, Bd. 74, 1963, S. 67-68. 2507

**Lindberg, K. :** Cyclopides <crustacés copépodes> des environs de Genève avec une liste des espèces rapportées en Suisse. [Tabl., bibliogr.] — Arch. Sc., vol. 15, 1962, p. 259-276. 2508

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

**Gisin, Hermann :** Collemboles d'Europe. V. [Fig.] — Rev. suisse Zool., t. 70, 1963, p. 77-101. 2509

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

**Aubert, Jacques :** Les plécoptères de la péninsule ibérique. [Cartes de répartition]. — EOS, Rev. españ. Entom., Madrid, t. 39, 1963, p. 23-107. 2510

**Aubert, J[acques] :** Les plécoptères des Vosges. — Le Hohneck ... éd. par l'Association philomatique d'Alsace et de Lorraine, Strasbourg, 1963, p. 287-292. 2511

**Aubert, Jacques :** Quelques Plécoptères de Yougoslavie. — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 36, 1963, p. 127-128. 2512

**Aubert, Jacques :** Deux Protonemura nouvelles de France et d'Espagne <Plécoptères Nemouridae>. [Fig.] — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 36, 1963, p. 123-126. 2513

- Illies, Joachim** : Revision der südamerikanischen Gripopterygidae <Plecoptera>. [Fig.] — Mitt. Schweiz. entom. Ges., Bd. 36, 1963, S. 145-248. 2514
- Kis, Béla** : Nemour along icaudan. sp. und *Leuctra transsylvanica* n. sp., neue Plecopteren aus Rumänien. — Mitt. Schweiz. entom. Ges., Bd. 36, 1963, S. 330-332. 2515
- Lieftinck, M. A.** : The type of *Libellula bova* Rambur, 1842, with notes on the other species of *Zygonyx* Selys from Madagascar <Odonata>. [Fig.] — Verhandl. Naturf. Ges. Basel, Bd. 74, 1963, S. 53-61. 2516

### g) *Orthopteroidea. Blattoidea*

- Gisin, Hermann** : Saga pedo, sauterelle géante du Valais. — Musées de Genève, année 4, 1963, N° 37, p. 5-7. — Bull. Murith., fasc. 80, 1963, p. 87-92. 2517

### h) *Psocoidea. Thysanopteroidea*

- Boder, Richard** : Die Thysanopteren des schweizerischen Nationalparkes und der angrenzenden Gebiete. — (Chur, Nationalpark-Museum,) 1963. *Ergebn. wiss. Untersuch. schweiz. Nationalpark.* 50 (= N. F.) Bd. 8, S. 307-332. 2518
- Bouvier, G[eorges]** : Contribution à l'étude des Mallophages des oiseaux sauvages de la Suisse, plus spécialement de la Suisse occidentale. — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 37, 1963, p. 63-72. 2519

### k) *Coleopteroidea*

- Besuchet, Claude** : Notes sur quelques *Brachygluta* paléarctiques <Col. Pselaphidae>. [Fig.] — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 36, 1963, p. 27-46. 2520
- Besuchet, Claude ; Comellini, André** : Coléoptères endogés des environs de Genève. — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 36, 1963, p. 313-320. 2521
- Coiffat, H.** : Une espèce relicte suisse : *Paraleptusa genavensis* n. sp. <Coléoptère Staphylinide>. — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 36, 1963, p. 333-335. 2522
- Handschin, Ed[uard]** : Die Coleopteren des schweizerischen Nationalparkes und seiner Umgebung. [Fig., 1 Portr.-Taf.] — (Chur, Nationalpark-Museum,) 1963, 303 S. *Ergebn. wiss. Untersuch. schweiz. Nationalpark.* 49 (= N. F.) Bd. 8, S. 1-303. 2523
- Podany, Cenek** : Weitere Studien zur Monographie der Gattung *Alosterna* Muls. <Col., Cerambycidae, Lepturini>. — Mitt. Entom. Ges. Basel, Jg. 13, 1963, S. 47-49. 2524
- Wittmer, W[alter]** : 23. Beitrag zur Kenntnis der palaearktischen Malacodermata <Col.>. [Abb.] — Entom. Arbeiten aus dem Museum G. Frey, Tutzing, 9, 1958, H. 1, S. 114-130. 2525
- Wittmer, W[alter]** : Neue Cantharidae und Malachiidae aus Neu Guinea <Coleoptera>. 21. Beitrag zur Kenntnis der indo-malayischen Malacodermata. [Fig.] — Nova Guinea, Leiden, n. s. 10, 1959, S. 11-20. 2526
- Wittmer, W[alter]** : Eine neue Gattung aus der Familie Malachiidae <Col.> aus Australien. — Ann. and Mag. natural Hist., London, serie 12, vol. 10, 1957, p. 351-352. 2527

- Wittmer, W[alter]** : Zur Kenntnis der Phengodidae <Coleoptera>. <25. Beitr. zur Kenntnis der neotropischen Malacodermata.> [Fig.] — Mitt. Schweiz. entom. Ges., Bd. 36, 1963, S. 73-99. 2528

### l) *Hymenopteroidea*

- Beaumont, Jacques de** : Les ammophiles paléarctiques du groupe de *nasuta* <Hym. Sphecidae>. [Fig.] — Rev. suisse Zool., t. 70, 1963, p. 1-24. 2529
- Beaumont, Jacques de** : Notes sur les Sphecidae <Hym.> de la Suisse. Deuxième série. — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 36, 1963, p. 289-302. 2530
- Beaumont, J[acques] de** : Quelques Sphecidae <Hymenoptera> de l'Afghanistan. — Ann. hist.-nat. musei nationalis Hung., Budapest, pars zool., t. 55, 1963, p. 417-419. 2531
- Beaumont, Jacques de** : Spheciden aus Zentral-Arabien der Ausbeute Dr. Diehl <Hym.>. — Beitr. naturk. Forsch. SW-Deutschland, Karlsruhe, Bd. 21, 1962, S. 221-224. 2532
- Benoit, P. L. G.** : Le genre *Pseudogonatopus* à Madagascar <Hym.-Dryinidae>. [Fig.] — Rev. suisse Zool., t. 70, 1963, p. 337-342. 2533
- Guiglia, Delfa** : Su tre specie del genere *Meria* descritte da H. Tournier <Hym. Typhiidae>. [Fig.] — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 36, 1963, p. 113-122. 2534
- Kutter, H[einrich]** : Ein kleiner Beitrag zur Kenntnis unserer Waldameisenfauna. — Schweiz. Zschr. Forstw., Jg. 114, 1963, S. 646-653. 2535
- Kutter, H[einrich]** : Miscellanea myrmecologica. I., II. [Fig.] — Mitt. Schweiz. entom. Ges., Bd. 36, 1963, 129-137, 321-329. 2536

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

- Berland, Lucien** : Atlas des névroptères de France, Belgique, Suisse. Mégaloptères, raphidioptères, névroptères planipennes, mécoptères, trichoptères. Aquarelles par Gemaine Boca. Dessins de Y. Bouisset et G' B' [Fig., 6 pl.] — Paris, Boubée, 1962, 159 p. (Nouvel atlas d'entomologie. 5.) 2537

### n) *Lepidoptera*

- Beuret, Henry** : Die Lycaeniden der Schweiz. — [Münchenstein, Cl. Beuret.] 3 : Plebejinae <Bläulinge>. Plebejidi... . [Fig. Anhang : 8 Taf.] 1961. S. 269-420. 2538
- Birchler, Alfons** : *Episema scoriacea* Esp. in der Schweiz. — Mitt. Entom. Ges. Basel, Jg. 13, 1963, S. 62-63. 2539
- Daniel, Franz** : Die Vertreter des Genus *Procris* in Südtirol, Trentino und dem südlich anschliessenden Gebirgsland. [Fig.] — Mitt. Entom. Ges. Basel, Jg. 13, 1963, S. 17-23. 2540
- Diakonoff, A.** : Tortricidae <Lepid.> collected in Madagascar by Dr. Fred Keiser. [Fig.] — Verhandl. Naturf. Ges. Basel, Bd. 74, 1963, S. 133-149. 2541
- Frey, Hans Theodor** : *Cosymbia puppillaria* Hb. <Lep. Geom.> auch in der Nordostschweiz. — Mitt. Entom. Ges. Basel, Jg. 13, 1963, S. 11-13. 2542



- Moser, Werner** : Ein weiterer Beitrag zur Schmetterlingsfauna von Zeneggen. — Mitt. Entom. Ges. Basel, Jg. 13, 1963, S. 39-44. 2543
- Sauter, Willi** : Einige Bemerkungen zum System unserer Lithocolletiidae <Lep.>. — Mitt. Schweiz. entom. Ges., Bd. 36, 1963, S. 138-143. 2544
- Sauter, W[illy]** : Untersuchung über den Polymorphismus einiger Lepidopteren. — Mitt. Entom. Ges. Basel, Jg. 13, 1963, S. 50-52. 2545
- Schmidlin, A[nton]** : *Caradrina kadenii* Frr. <Lep., Noctuidae>, eine für die Schweiz neue Eulenart. — Mitt. Entom. Ges. Basel, Jg. 13, 1963, S. 58-61. 2546
- Sonderegger, Peter** : *Erebia sudetica* Stgr., eine in der Schweiz wenig bekannte Tagfalterart. — Mitt. Entom. Ges. Basel, Jg. 13, 1963, S. 53-55. 2547
- Sterzl, Otto** : Zweiter Beitrag zur Schmetterlingsfauna von Zeneggen <Vs>. — Mitt. Entom. Ges. Basel, Jg. 13, 1963, S. 37-39. 2548
- Sterzl, Otto** : Bemerkenswerte Lepidopterenfunde aus dem Gebiet des Simplons <Gstein-Gabi und Gondo, Wallis>. — Mitt. Entom. Ges. Basel, Jg. 13, 1963, S. 45-47. 2549
- Weber, Louis** : La chasse aux Zygènes <Lep.> : *Z. hilaris* O. au sud de Genève. — Mitt. Entom. Ges. Basel, Bd. 13, 1963, p. 55-56. 2550
- Wolter, Gerhard** : *Luperdina nickerlii* Frr. <Lep. Noct.>. Verbreitung und neue Fundorte im Bezirk Halle/Saale. — Mitt. Entom. Ges. Basel, Jg. 13, 1963, S. 85-89. 2551

### o) *Diptera. Aphaniptera*

- Aellen, Villy** : Les nyctéribiidés de la Suisse, diptères parasites de chauves-souris. [Tabl.] — Bull. Soc. neuchât. Sc. nat., t. 86, 1963, p. 143-154. 2552
- Alexander, Charles P.** : The crane flies of Madagascar in the Natural history museum, Basel, collected by Fred Keiser <Ptychopteridae and Tipulidae ; Diptera>. [Fig.] — Verhandl. Naturf. Ges. Basel, Bd. 74, 1963, S. 181-229. 2553
- Herting, Benno** : Beiträge zur Kenntnis der europäischen Raupenfliegen <Dipt. Tachinidae>. VII. — Mitt. Schweiz. entom. Ges., Bd. 36, 1963, S. 105-112. 2554
- Morris, K[enneth] R[obert] S[tacey]** : A study of African Tabanids made by trapping. [Fig.] — Acta tropica, vol. 20, 1963, p. 16-34. 2555
- Peters, W. ; Christian, S. H.** : The bionomics, ecology and distribution of some mosquitos <Diptera : Culicidae> in the territory of Papua and New Guinea. [Tab.] — Acta tropica, vol. 20, 1963, p. 35-79. 2556
- Smit, F. G. A. M.** : A new flea from Switzerland. [Fig.] — Mitt. Schweiz. entom. Ges., Bd. 36, 1963, S. 100-104. 2557

## 3 — Vertebrata

### a) *Pisces*

- Lévêque, Raymond** : Notes sur la faune ichthyologique de Camargue. — Complément à l'inventaire ichthyologique de la Camargue. — Terre et vie, 1957, p. 231-240 ; 1963, p. 316-318. 2558

b) *Amphibia. Reptilia*

- Doucet, Jean** : Les serpents de la République de Côte d'Ivoire. [Fig., bibliogr.] — Acta tropica, vol. 20, 1963, p. 201-259, 297-340. 2559
- Kramer, Eugen ; Schnurrenberger, Hans** : Systematik, Verbreitung und Ökologie der Libyschen Schlangen. [Fig., Tab., 2 Taf.] — Rev. suisse Zool., t. 70, 1963, p. 453-568. 2560
- Perret, J[ean] L[uc]** : Les Gekkonidae du Cameroun, avec la description de deux sous-espèces nouvelles. [Fig.] — Rev. suisse Zool., t. 70, 1963, p. 47-60. 2561
- Quartier, A[rchibald] A.** : Les genres d'urodèles vivants. — Ville de Neuchâtel. Bibl. et musées, 1962, p. 49-61. 2562

c) *Aves*

- Bühler, Walter** : Kennst du mich ? [Abb.] — Aarau, Frankfurt a. M., Sauerländer. 3 : Unsere Vögel. II. (1963.) 128 S. 2563

d) *Mammalia*

- Allen, V[illy]** : La réserve naturelle intégrale du Mont Nimba. XXIX. Chiroptères. [Tabl.] — Dakar, Inst. Franç. Afrique Noire, 1963, 10 p. — Mém. IFAR. 66, p. 629-638. 2564
- Suminski, Pierre** : Les caractères de la forme pure du chat sauvage *Felis silvestris* Schreber. [Fig., tabl., bibliogr.] — Arch. Sc., vol. 15, 1962, p. 277-296. 2565