

Zeitschrift: Bulletin de la Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles = Bulletin der Naturforschenden Gesellschaft Freiburg

Herausgeber: Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles

Band: 57 (1967-1968)

Heft: 1

Artikel: Beiträge zur Morphologie und Embryogenese des Brustschulterapparates von Hemidactylus (Lacertilia, Gekkonidae)

Autor: Ampalathinkel, Bellarmina

Bibliographie

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-308431>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 04.04.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

8. Literaturverzeichnis

- ANTHONY, R. et VALLOIS, H., 1914, La signification des éléments ventraux de la ceinture scapulaire chez les Batraciens. *Bibl. Anat.* **24**, 218–276.
- BERNASCONI, A. F., 1951, Über den Ossifikationsmodus bei *Xenopus laevis* DAUD. *Denkschr. Schweiz. Naturf. Ges.* **79**, 193–252.
- BOGOLJUBSKY, S., 1914, Brustbein- und Schultergürtelentwicklung bei einigen Lacertiliern. *Z. wiss. Zool.* **110**, 620–666.
- BRAUS, H., 1906, Die Entwicklung der Form der Extremitäten und des Extremitätenskeletts. In HERTWIG, O.: *Handbuch der vergleichenden und experimentellen Entwicklungslehre der Wirbeltiere* **3**, 2. Teil. Verlag G. Fischer, Jena. S. 167–338.
- BROOM, R., 1906, Notes on the lacertilian shouldergirdle. *Trans. South Afr. phil. Soc.* **16**, Part 4, 373–375.
- — 1912, The morphology of the coracoid. *Anat. Anz.* **41**, 625–631.
- CAMP, C. L., 1923, Classification of the lizards. *Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.* **48**, 289–435.
- DEVILLERS, CH., 1954, Le sternum. *Traité de Zoologie* **12**. Masson et Cie., Editeurs, Paris. S. 698–709.
- FUCHS, H., 1926, Beiträge zur Entwicklungsgeschichte und vergleichenden Anatomie des Brustschultergürtels der Wirbeltiere, 5. Mitteilung. *Anat. Anz.* **61**, 1–34.
- — 1927, Beiträge zur Entwicklungsgeschichte und vergleichenden Anatomie des Brustschultergürtels der Wirbeltiere, 7. Mitteilung. *Anat. Anz.* **64**, 257–269.
- FÜRBRINGER, M., 1900, Zur vergleichenden Anatomie des Brustschulterapparates und der Schultermuskeln, 4. Teil. *Jenaische Z. Naturwiss.* **34**, 215–718.
- GEGENBAUR, C., 1898, *Vergleichende Anatomie der Wirbeltiere* **1**. Verlag W. Engelmann, Leipzig.
- VAN GELDEREN, CH., 1925, Die Entwicklung des Brustschulterapparates bei Sauriern. *Anat. Anz.* **59**, 495–508.
- GLADSTONE, R. J. and WAKELEY, C. P. G., 1931/32, The morphology of the sternum and its relation to the ribs. *J. Anat.* **66**, 508–564.
- GÖTTE, A., 1877, Beiträge zur vergleichenden Morphologie des Skelettsystems der Wirbeltiere. Über das Brustbein und den Schultergürtel. *Arch. mikr. Anat.* **14**, 502–620.
- HERTWIG, R., 1922, *Lehrbuch der Zoologie*, 13. Aufl. Verlag G. Fischer, Jena.
- HOWES, G. B. and SWINNERTON, H. H., 1900, On the development of the skeleton of the tuatara, *Sphenodon punctatus*; with remarks on the egg, on the hatching and on the hatched young. *Trans. Zool. Soc. London* **16**, 1–86.
- JUHN, M., 1923, Die Entwicklung des Sternums bei *Lacerta*. *Acta Zoologica (Stockholm)* **4**, 65–110.

- KELLER, R., 1946, Morphogenetische Untersuchungen am Skelett von *Sivedon mexicanus* SHAW mit besonderer Berücksichtigung des Ossifikationsmodus beim neotonen Axolotl. Rev. Suisse Zool. **53**, 330–426.
- NAUCK, E. TH., 1938, Extremitätenskelett der Tetrapoden. In BOLK, L., GÖPPERT, E., KALLIUS, E. und LUBOSCH W.: Handbuch der vergleichenden Anatomie der Wirbeltiere **5**. Urban & Schwarzenberg, Berlin und Wien. S. 71–248.
- PARKER, T. J., 1890, On the origin of the sternum. Trans. Proc. New Zealand Inst. **23**, 119–123.
- PARKER, W. K., 1868, A monograph on the structure and development of the shoulder-girdle and sternum in the vertebrates. Publ. Ray Soc. London.
- PETER, K., 1906, Die Methoden der Rekonstruktion. Verlag G. Fischer, Jena.
- PORTMANN, A., 1965, Einführung in die vergleichende Morphologie der Wirbeltiere, 3. Aufl. Verlag von Schwabe & Co., Basel/Stuttgart.
- ROMEIS, B., 1948, Mikroskopische Technik, 15. verb. Aufl. Leibniz-Verlag, München.
- ROMER, A. S., 1953, The vertebrate body. W. B. Saunders Co., Philadelphia & London.
- — 1956, Osteology of the Reptiles. The University of Chicago Press, Chicago.
- — 1959, Vergleichende Anatomie der Wirbeltiere. Verlag Paul Parey, Hamburg und Berlin.
- SCHAUINSLAND, H., 1900, Weitere Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der *Hatteria*. Arch. mikr. Anat. **56**, 747–867.
- SIEBENROCK, F., 1893, Das Skelett von *Uroplates fimbriatus* SCHNEID. Ann. naturhist. Mus. Wien **8**, 517–536.
- VIALLETON, L., 1919, Epiphyses et cartilage de conjugaison des Sauropsidés. C. r. Acad. Sci. **169**, 306–308.
- WELLBORN, V., 1933/34, Vergleichende osteologische Untersuchungen an Geckoniden, Eublephariden und Uroplatiden. **1**. Sitzungsber. Ges. Naturf. Freunde Berlin, 126–199.
- WERMUTH, H., 1965, Das Tierreich, Lfg. **80**: Liste der rezenten Amphibien und Reptilien. Gekkonidae, Pygopodidae, Xanthusidae. W. de Gruyter & Co., Berlin. S. 1–246.
- WIEDERSHEIM, R., 1906, Grundriß der vergleichenden Anatomie der Wirbeltiere, 6. Aufl. Verlag G. Fischer, Jena.