Zeitschrift: Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles

Herausgeber: Société Vaudoise des Sciences Naturelles

Band: 57 (1929-1932)

Heft: 227

Artikel: Les chromosomes des Amphisbéniens acrodontes (Trogonophis wiegmanni, Kaup.)

Autor: Matthey, R.

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-284201

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: 07.09.2025

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

R. Matthey. — Les chromosomes des Amphisbéniens acrodontes *(Trogonophis wiegmanni,* Kaup.*)*

(Séance du 1er juillet 1931.)

Le *Trogonophis wiegmanni* possède à l'état diploïde 36 chromosomes, soit 12 macro- et 24 microsomes. Les 12 grands éléments sont tous des *V* de taille régulièrement décroissante; à la diacinèse il y a formation de 12 micro- et de 6 macrotétrades; ces dernières se divisent pour donner des dyades en *V* fissurés.

Le complexe sexuel n'est pas identifiable, mais l'observation du comportement anaphasique des premières et secondes cinèses de maturation permet de donner au *Trogonophis* mâle une formule *XX*.

Au point de vue phylétique, les Amphisbènes acrodontes se rattachent à mon complexe iguanoïde [1] et se placent très près des Agamides dont ils dériveraient.

[1] Voir *R. S. Zool.* T. 38, N° 9. 1931.

(Laboratoire de Zoologie de l'Université.)