

Zeitschrift:	Heimatkunde Wiggertal
Herausgeber:	Heimatvereinigung Wiggertal
Band:	59 (2001)
Artikel:	Der Scheltopusik : ein interessantes zoologisches Präparat im Zofinger Museum
Autor:	Lienhard, Ulrich
DOI:	https://doi.org/10.5169/seals-718962

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

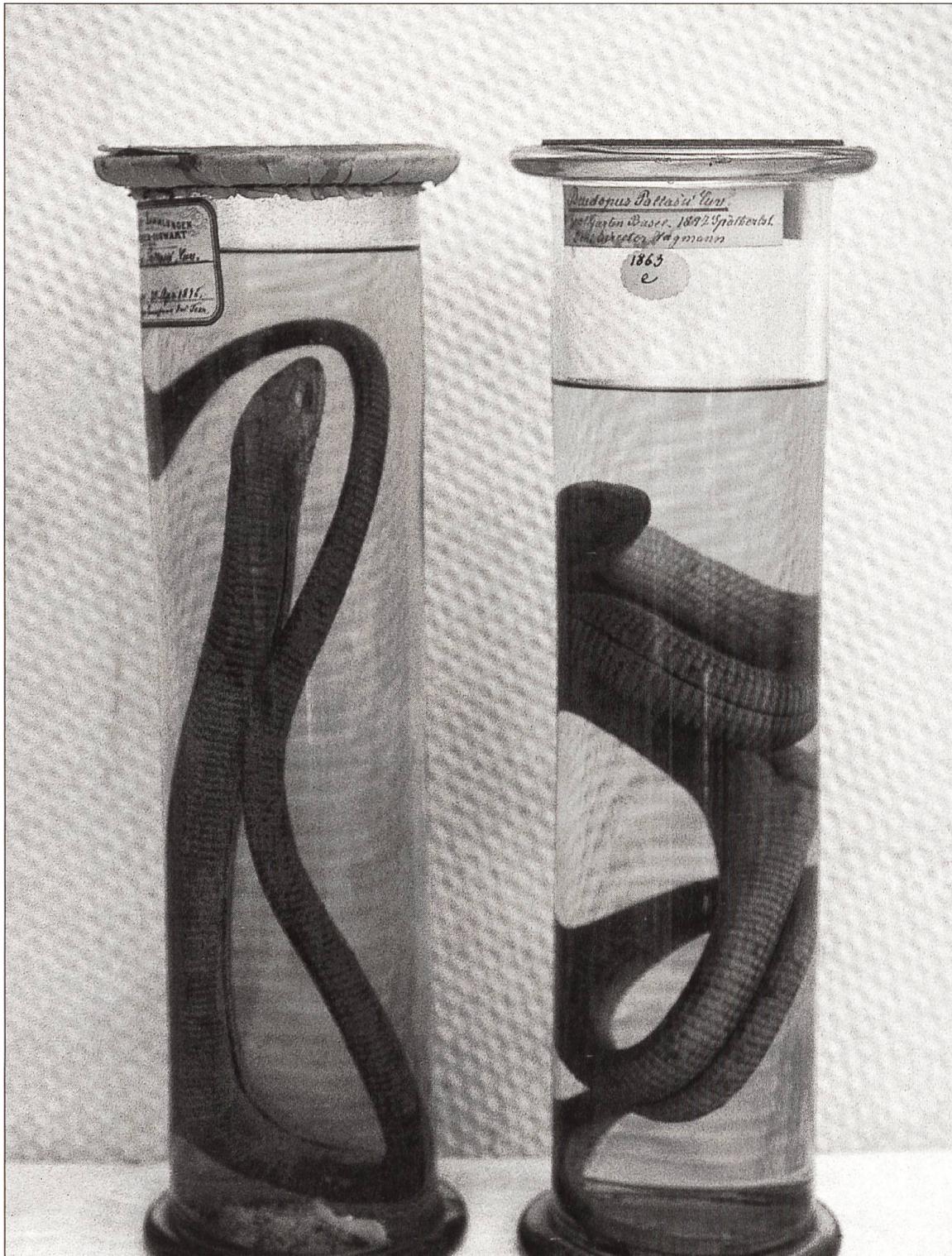
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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: 25.02.2026

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



Zwei Flüssigkeitspräparate vom Scheltopusik (*Ophisaurus apodus*). Das Tier links lebte u. a. über viele Jahre im Terrarium von Dr. h. c. Hermann Fischer-Sigwart, Zofingen. Vom Tier rechts ist nur der Herkunftsor Zoologischer Garten Basel und der Donator Direktor Hagmann (Spätherbst 1897) bekannt. Beide Exponate sind im Besitze der naturhistorischen Abteilung im Museum Zofingen.

Foto: Ulrich Lienhard

Der Scheltopusik

Ein interessantes zoologisches Präparat im Zofinger Museum

Ulrich Lienhard

Der Zofinger Naturforscher Dr. h. c. Hermann Fischer-Sigwart, 1842–1925, ist unter den Naturwissenschaftlern und Museologen durch seine Sammler- und Forschertätigkeit sowie durch seine zahlreichen Publikationen noch heute ein Begriff. Er war übrigens der erste naturwissenschaftliche Konservator 1901 bis 1925 im Museum Zofingen. Er besass nicht nur umfangreiche naturkundliche Sammlungen, die nach seinem Tode gemäss Schenkungsurkunde in den Besitz des naturhistorischen Museums und somit in denjenigen seiner Vaterstadt beziehungsweise der Ortsbürgergemeinde Zofingen übergingen, er war unter anderem auch ein hochgeachteter und kompetenter Reptilien- und Amphibienkenner. Dies trug ihm im Volksmund den Namen *Chrotte-Vatter* ein. Der versierte Apotheker und Naturkundler Fischer richtete seinerzeit in seiner Apotheke in der Zofinger Unterstadt, genannt «Schildkröten»-Apotheke, unter einem Glasdach ein geräumiges Terrarium ein, wo er die verschiedensten Reptilien und Amphibien pflegte, beobachtete und beschrieb. Eine seiner sensationellsten Arten, die offenbar viele Jahre in seinem Terrarium lebte, war wohl der Scheltopusik (russisch «Gelbbauch»), *Ophisaurus apodus*. Exemplare, die in Fischers Terrarium schliesslich starben oder solche, die er allenfalls tot erhielt, präparierte er fachgerecht und stellte Flüssigkeitspräparate in Formol her. Gemäss Etikettierung

dieser Flüssigkeitspräparate und gestützt auf die Protokolleintragungen hat Hermann Fischer diese grösste Panzerschleiche in mehreren Exemplaren von Direktor Hagmann aus dem Zoologischen Garten Basel vor dem Jahre 1882 und vermutlich ein totes Exemplar im Herbst 1897 erworben.

Biologie und Verbreitung des Scheltopusiks

Ein ausgewachsener Scheltopusik kann eine Länge von bis 1,25 Meter und den Umfang eines feinen menschlichen Unterarms erreichen. Er ist nicht nur die grösste Art der Panzerschleichen *Ophisaurus*, sondern auch die grösste Schleichenart und nahe verwandt mit der Glasschleiche in Nordamerika. Die Schleichen bilden eine Hauptgruppe der Echsen *Lacertilia* = *Sauria*. Beidseitig entlang des Rumpfes zieht sich eine auffällige Längsfalte. Zudem besitzt der Scheltopusik je am rückwärtigen Ende der beiden Falten, wie alle Vertreter der Panzerschleichen, noch einen stummelartigen, etwa zwei Millimeter langen, funktionslosen Rest eines Hinterbeins. Diese Stummelchen sind paarig angeordnet; die Vorderbeine fehlen. Den Körper umschließen in deutlichen Quergürteln harte, glatte, verknöcherte Schuppen, die zum Schwanz hin gekielt sind. Die Färbung ist braun oder röthlichbraun mit hellerem, oft gelblichem Kopf und mit orangegelblicher Brust-/

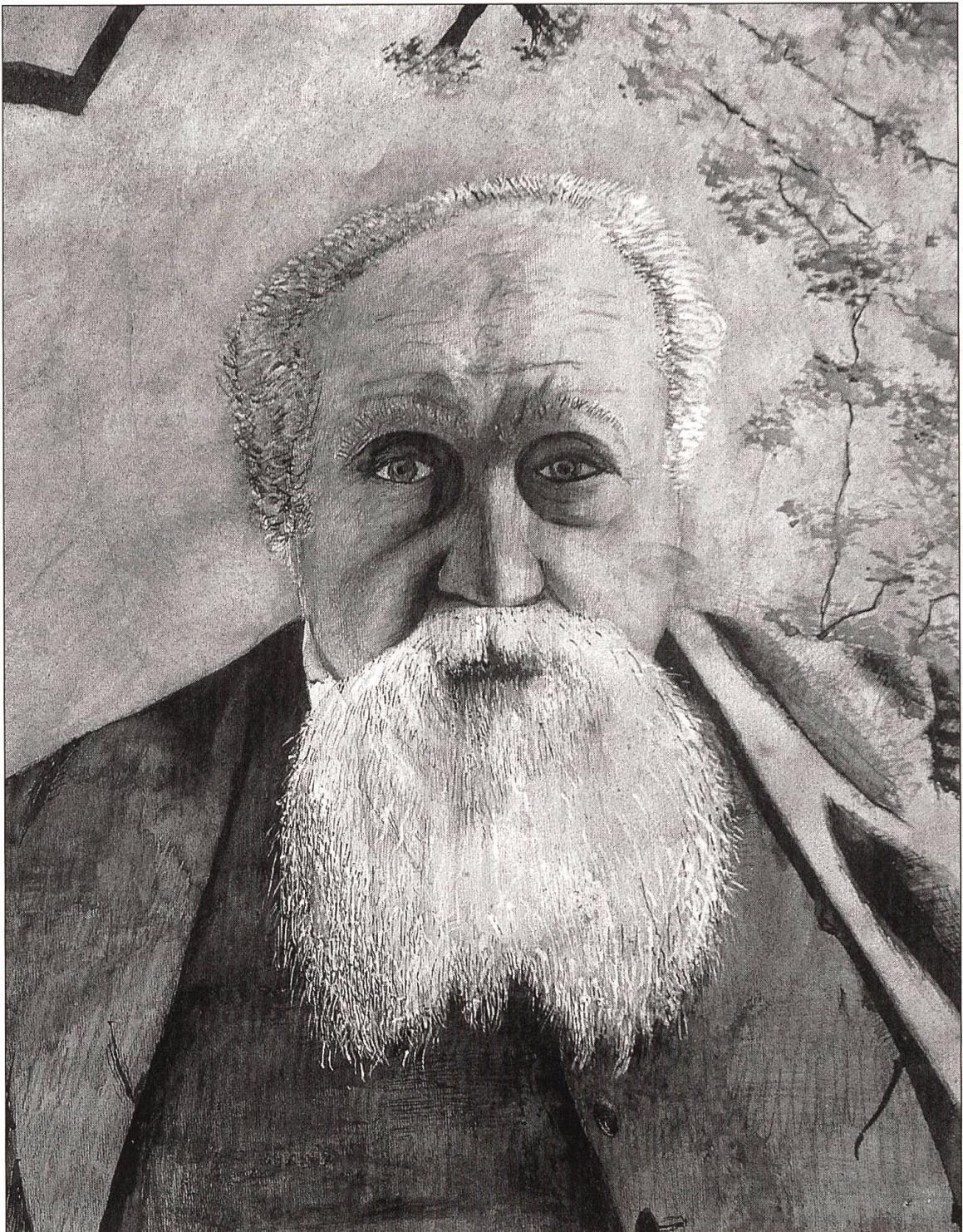


Das Terrarium von Dr. h. c. Hermann Fischer-Sigwart in der «Schildkröten»-Apotheke in der Zofinger Unterstadt. Zeichnung: Hans (Johann) Fischer 1870–1944 (Sohn des Dr. h. c. Hermann Fischer-Sigwart), Naturzeichner in Zürich, 1894. Foto: Ulrich Lienhard

Bauchpartie. Junge Tiere zeigen ein Muster von Flecken und Querbinden, das später verschwindet. Das Weibchen legt 6 bis 10 weichschalige Eier ab, aus welchen nach rund eineinhalb Monaten die Jungen schlüpfen. Der Scheltopusik – er ist ein echtes Tagtier – wühlt sich mit seinem kantig, spitz zulaufenden Kopf, dem walzenförmigen, muskulösen Rumpf und dem muskelstarken, die halbe Gesamtlänge einnehmenden Schwanz durch das Gras, Gestrüpp und Geröll. Zu seinen Beutetieren gehören Gehäuseschnecken, Würmer, kleine Schlangen, Echsen, Mäuse, gelegentlich auch kleine Vögel, Vogeleier, grosse und mittelgrosse Insekten u.a.m., die er mit seinen breitkronigen Zähnen zermahlt. In Gefangenschaft soll diese grosse Schleichenart bei guter Pflege

und Haltung über 20 Jahre alt werden – sie ist für den Menschen völlig harmlos. Die Heimat des Scheltopusik erstreckt sich von den Küstengebieten des Balkans über Kleinasien, den Iran bis ins Tienschan-Gebirge. Er ist wärmeliebend und meidet offensichtlich hohe Gebirgslagen.

Im Rahmen einer Sonderausstellung «100 Jahre Museum Zofingen / naturhistorische Abteilung», welche primär seinem ersten Konservator Dr. h. c. Hermann Fischer-Sigwart gewidmet ist, wird ein Scheltopusik als Flüssigkeitspräparat mit seiner Orginaletikettierung ausgestellt.



Adresse des Autors:
Ulrich Lienhard
Konservator der naturhistorischen
Abteilung im Museum Zofingen
Ulmenweg 2
4805 Brittnau

*Dr. b. c. Hermann Fischer-Sigwart, von
1901 bis 1925 der erste naturwissenschaft-
liche Konservator in der naturhistorischen
Abteilung im Zofinger Museum.
Foto: Ulrich Lienhard*