

**Zeitschrift:** Mitteilungen der aargauischen Naturforschenden Gesellschaft  
**Herausgeber:** Aargauische Naturforschende Gesellschaft  
**Band:** 4 (1886)

**Artikel:** Neue Fundorte von Vipera Rhedii  
**Autor:** Fischer-Sigwart, H.  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-170621>

#### **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:** 07.01.2026

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

# Neue Fundorte von *Vipera Rhedii*

von

**H. Fischer-Sigwart.**

---

Bis zum Jahr 1884 wußte man nichts davon, daß in der Nähe von Olten die Juraviper vorkomme, und doch ist sie dort, wie aus Folgendem ersichtlich, ziemlich häufig.

Im Mai 1884 traf ein Arbeiter von Olten bei einem sonntäglichen Spaziergang in der sogenannten „Stelli“, einem Steinbruch nördlich von Trimbach, eine Juraviper an und gleich dabei eine zweite, die er beide tödten konnte. Er brachte sie dem Herrn Bezirkslehrer Keller-Zschokke in Olten, der ihm dafür ein Trinkgeld gab. Dieß veranlaßte den Mann zu neuen Nachsuchungen und er brachte bis zum ersten Juli 1885 dem gleichen Herrn 11 Stück, wovon er acht in der Stelli erlegt hat, zwei aber an der Straße von Trimbach nach Hauenstein, und eines in einem Steinbruch bei Rickenbach im Gäu. Auch an den beiden letztern Lokalitäten hatte Niemand eine Ahnung davon, daß dort diese Giftschlange sich finde.

Da in den betreffenden Steinbrüchen seit Jahren täglich gearbeitet wird und da bisher dort noch keine solche Schlange bemerkt worden ist, so geht hieraus hervor, daß die Viper hauptsächlich des Nachts auf Raub ausgeht und des Tags über nur zum Vorschein kommt, wenn Ruhe herrscht, um sich zu sonnen. Wirklich hat der Mann, der sie fing, dieselben fast sämmtlich an Sonntagen getötet, wo sonst Niemand die Steinbrüche besuchte, und erklärt,

er müsse, wenn er sie treffen wolle, sich ganz leise nähern; denn sobald sie ein Geräusch hören, so verkriechen sie sich. Wenn er aber eine ertappt habe, und sie reize, so „springe sie ihm nach“ und dann müsse er sie erschlagen. Auch fand er in allen Fällen zwei beisammen, obschon er nicht jedes Mal beide erwischen konnte.

Es ist demnach sehr wahrscheinlich, daß Vipern noch an vielen Orten im Jura sich finden mögen, wo man von ihrem Vorhandensein keine Kenntniß hat.

Im Frühling scheint die Viper nicht sehr früh das Winterquartier zu verlassen, denn an den genannten Lokalitäten wurde sie erst im Mai angetroffen. Die letzte im Jahr wurde am 19. October 1884 erlegt.

Von diesen Vipern, die alle als Spirituspräparate in Händen des Herrn Keller-Zschokke in Olten sich befinden, der mir auch untenstehende Tabelle zur Verfügung stellte, sind zwei abnorm in der Färbung, indem sie, bei der gewöhnlichen Zeichnung des Rückens, die ja bekanntlich ungeheuer varirt, einen weißen, blaulich porzellanartig glänzenden Bauch zeigen. Es scheint sehr wahrscheinlich, daß dies ein partieller Albinismus sei, der auch bei Lurchen vorkommt, wie ich mich erst diesen Frühling überzeugen konnte, wo ich unter einer großen Menge frisch aus den Eiern gekrochener schwarzer Kaulquappen von *Bana temporaria* eine ganze Brut weißer, ebenfalls porzellanartig glänzender fand. Bei Thieren, bei denen Albinismus vorkommt, findet sich derselbe aber auch öfters nur partiell, das heißt fleckenweise und unregelmäßig über den Körper zerstreut.

Bei den beiden Vipern mit weißem Bauch kam auch da, wo im Spiritus die Epidermis sich ablöst, an der Stelle, wo sie den tödtlichen Streich empfangen haben, eine weiße

Unterhaut zum Vorschein, was bei den andern nicht der Fall ist.

Von den 11 Exemplaren sind die meisten Weibchen, einige trächtig. Ueber ihre Länge gibt nachstehende Tabelle Aufschluß:

Nr.	Fundort	Datum	Länge	Bemerkungen
		1884	cm.	
1	Stelli	Mai	64	Bauch weiß
2	"	"	52	{ Zugleich mit Nr. 1 erlegt.
3	"	Juni	63	{ Nr. 3 und 4 wurden ebenfalls beisammen
4	"	"	55	{ gefunden.
5	Steinbruch bei Rickenbach	{ 28. Sept.	65	
6	Straße nach Hauenstein	{ 19. Oct.	56	sehr lebhaft gefärbt.
7	dito	dito	69	{ auch 6 und 7 fanden sich bei einander.
		1885		
8	Stelli	18. Mai	61	
9	"	31. "	60	
10	"	4. Juni	74	Bauch weiß, Schwanz rund abgestumpft, wie abgebissen und wieder verwachsen.
11	"	7.	63	

## Zeichenerklärung.

Zeichenerklung.

- Erratische Blöcke.
- Erratisches Gerolle.
- Markstein.
- Waldweg.
- Waldsaum.
- Brücke.

# Die erratischen Blöcke im Längmattoos

Aufgenommen  
von Herrn. Fischer-Sigwart  
im November 1884.

( $\text{M} \text{aßstab} = 1 : 5000$ .)

