

Zeitschrift: Mitteilungen der aargauischen Naturforschenden 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. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 15.10.2024

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 sämtlich 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 dieß 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

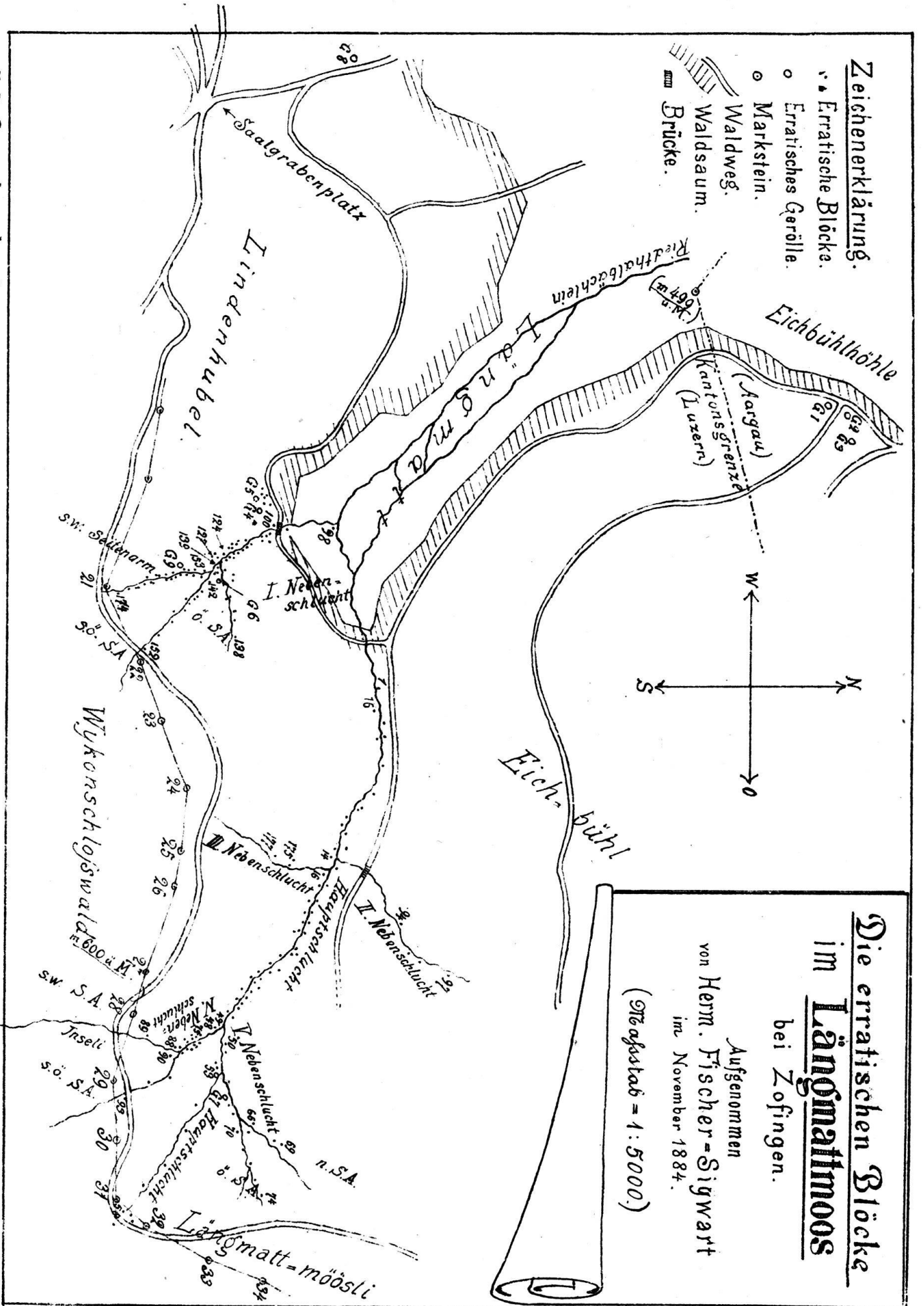
Unterhaut zum Vorschein, was bei den andern nicht der Fall ist.

Von den 11 Exemplaren sind die meisten Weibchen, einige trchtig. 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 gefunden. |
| 4 | " | " | 55 | |
| 5 | Steinbruch bei Rickenbach | { 28. Sept. | 65 | sehr lebhaft gefärbt. |
| 6 | Straße nach Hauenstein | | | |
| 7 | dito | dito | 69 | { auch 6 und 7 fanden sich bei einander. |
| | | 1885 | | |
| 8 | Stelli | 18. Mai | 61 | |
| 9 | " | 31. " | 60 | { Bauch weiß, Schwanz rund abgestumpft, wie abgebissen und wieder verwachsen. |
| 10 | " | 4. Juni | 74 | |
| 11 | " | 7. " | 63 | |

Zeichenerklärung.

- Erratische Blöcke.
- Erratisches Gerölle.
- Markstein.
- Waldweg.
- ▨ Waldsaum.
- ▩ Brücke.



**Die erratischen Blöcke
im Längmattmoos
bei Zofingen.**

Aufgenommen
von Herm. Fischer-Sigwart
im November 1884.
(Größstab = 1:5000.)