

Zeitschrift: Jahrbuch der St. Gallischen Naturwissenschaftlichen Gesellschaft
Herausgeber: St. Gallische Naturwissenschaftliche Gesellschaft
Band: 69 (1937-1938)

Artikel: Zur Geologie der östlichen st. gallisch-appenzellischen Molasse
Autor: Renz, Hans
Anhang: Tafeln
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-834818>

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: 10.08.2025

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

T A F E L N

T A F E L I

FOSSILIEN AUS DER OBERN SEELAFFE VON BLATTEN-STAAD

Fig. 1: *Hemipristis serra L.* Ag. (Lateralzahn), Vergr. 1,2 : 1
(Orig. Coll. Stäheli) (Phot. Stauber)

Fig. 2: *Hemipristis serra Ag.* (Vorderer Lateralzahn), Vergr. 1,6 : 1
(Orig. Coll. Stäheli) (Phot. Stolk)

Fig. 3: *Hemipristis serra Ag.* (Hinterer Lateralzahn)
(Orig. Coll. Stäheli) (Phot. Stauber)

Fig. 4: *Notidanus primigenius Ag.*, Vergr. 1,5 : 1
(Orig. Coll. Stäheli) (Phot. Stolk)

Fig. 5: *Notidanus primigenius Ag.*, Vergr. 1,5 : 1
(Orig. Coll. Stäheli) (Phot. Stolk)

Fig. 6: *Odontaspis cuspidata Ag.* (Internseite), Vergr. 1,2 : 1
(Orig. Coll. Stäheli) (Phot. Stauber)

Fig. 7: *Odontaspis acutissima Ag.*, Vergr. 1,25 : 1
(Orig. Coll. Schenk) (Phot. Stauber)

Fig. 8: *Odontaspis acutissima Ag.*
(Orig. Heimatmuseum Rorschach) (Phot. Stauber)

Fig. 9: *Odontaspis cuspidata Ag.*
(Orig. Coll. Stäheli) (Phot.: Phot. Inst. E. T. H.)

Fig. 10: *Odontaspis cuspidata Ag.* (Hinterer Lateralzahn, Oberkiefer)
(Orig. Coll. Schenk) (Phot. Stolk)

Figuren 3, 8, 9, 10 in natürl. Größe

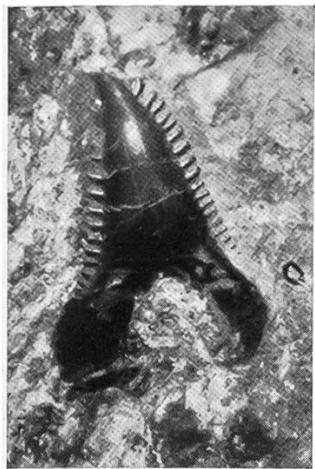


Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3

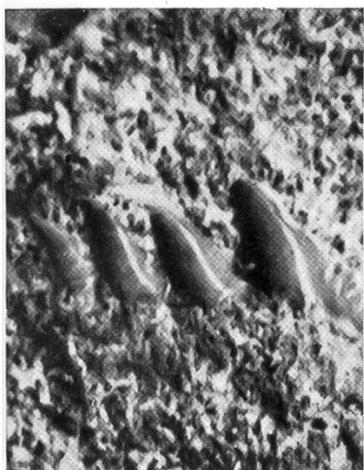


Fig. 4



Fig. 5

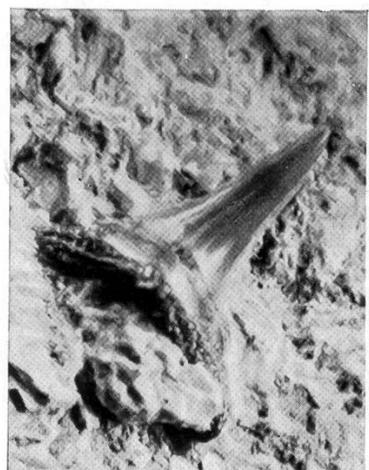


Fig. 6



Fig. 7

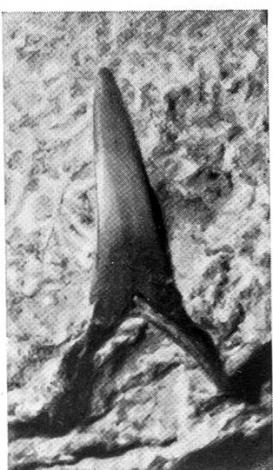


Fig. 8

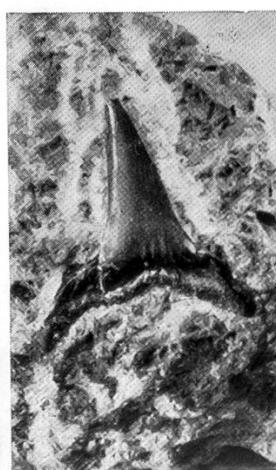


Fig. 9



Fig. 10

TAFEL I

T A F E L I I

FOSSILIEN AUS DER OBERN SEELAFFE VON BLATTEN-STAAD

Fig. 1: *Oxyrhina hastalis L. Ag.* (Erste vordere Zahnreihe des Oberkiefers)
(Orig. Coll. Stäheli) (Phot. Stauber)

Fig. 2: *Oxyrhina hastalis Ag.* (Zahn der ersten Vorderreihe des Oberkiefers)
(Orig. Coll. Stäheli) (Phot.: Phot. Inst. E. T. H.)

Fig. 3: *Oxyrhina hastalis Ag.*, Vergr. 1,3 : 1
(Orig. Coll. Stäheli) (Phot. Stauber)

Fig. 4: *Oxyrhina Desori (Ag.) Sismonda*
(Orig. Coll. Schenk) (Phot. Stauber)

Fig. 5: *Oxyrhina Desori (Ag.) Sismonda*
(Orig. Coll. Schenk) (Phot. Stauber)

Fig. 6: *Oxyrhina Desori (Ag.) Sismonda*
(Orig. Coll. Stäheli) (Phot. Stolk)

Fig. 7: *Carcharodon megalodon Ag.* (aus dem Bereich der hintersten
Lateralzähne) (Orig. Coll. Stäheli) (Phot. Stolk)

Fig. 8: *Carcharias (Hypoprion) spec.*, Vergr. 1,8 : 1
(Orig. Coll. Stäheli) (Phot. Stolk)

Fig. 9: *Carcharias (Prionodon) spec.*, Vergr. 1,5 : 1
(Orig. Coll. Schenk) (Phot. Stauber)

Figuren 1, 2, 4, 5, 6, 7 in natürl. Größe

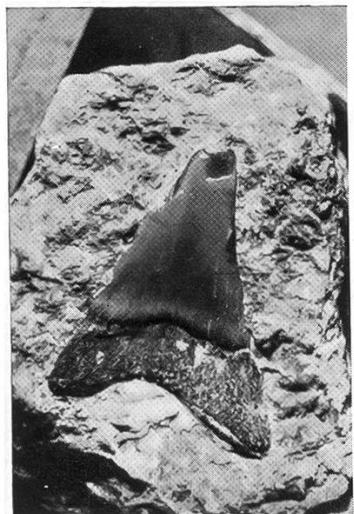


Fig. 1

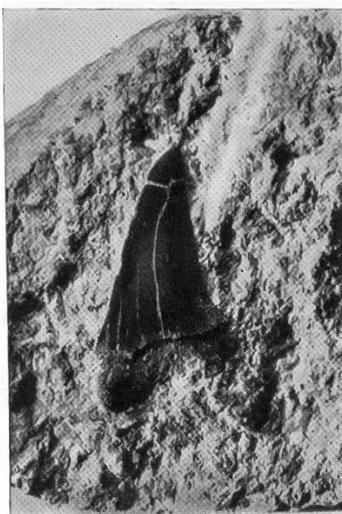


Fig. 2

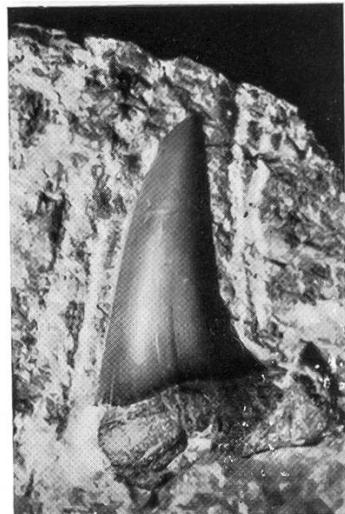


Fig. 3

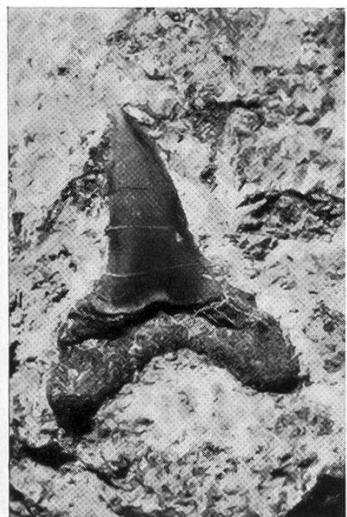


Fig. 4



Fig. 5

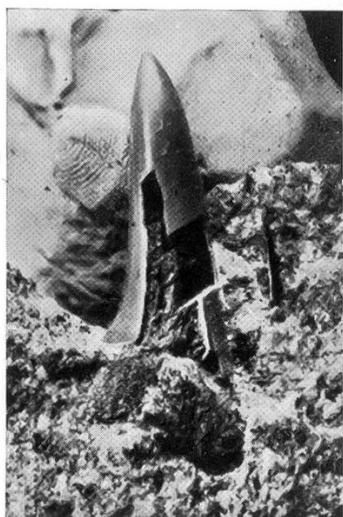


Fig. 6

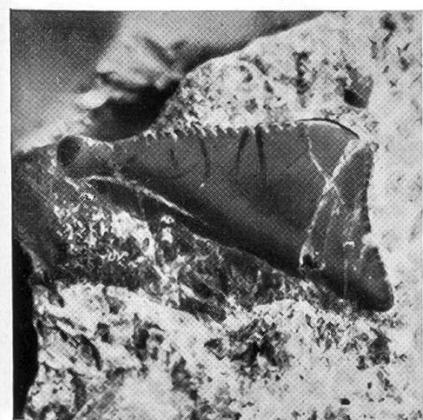


Fig. 7



Fig. 8

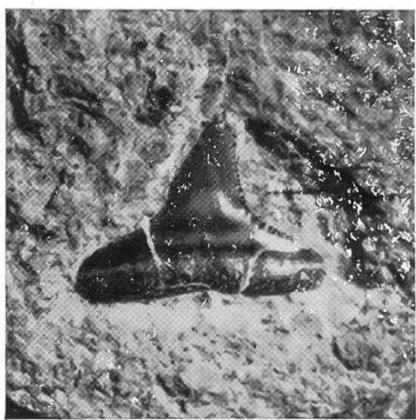


Fig. 9

TAFEL II

T A F E L III

FOSSILIEN AUS DER OBERN SEELAFFE VON BLATTEN-STAAD

Fig. 1: Rochenstachel (von Trygon ?)
(Orig. Coll. Stäheli) (Phot. Stolk)

Fig. 2: Rochenstachel (von Trygon ?)
(Orig. Coll. Stäheli) (Phot. Stauber)

Fig. 3: Rhinoptera Studeri Ag.
(Orig. Coll. Heimatmuseum Rorschach) (Phot. Stolk)

Fig. 4a: Rhinoptera Studeri Ag.

Fig. 4b: idem, Seitenansicht
Orig. Coll. Stäheli) (Phot. Stolk)

Fig. 5: Große Rhinoptera-Species
(Orig. Coll. Stäheli) (Phot. Stauber)

Fig. 6: Chrysophrys cf. molassica Probst
(Orig. Heimatmuseum Rorschach) (Phot. Stolk)

Phot. 7: Hautschild von Acipenser molassicus Probst?
(Orig. Coll. Stäheli) (Phot.: Phot. Inst. E. T. H.)

Alle Figuren in natürl. Größe



Fig. 1

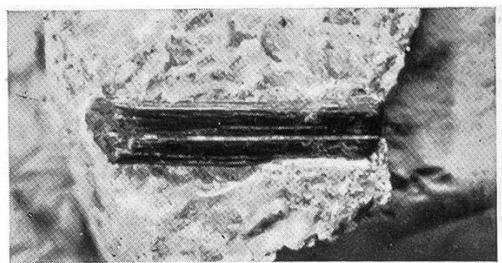


Fig. 2

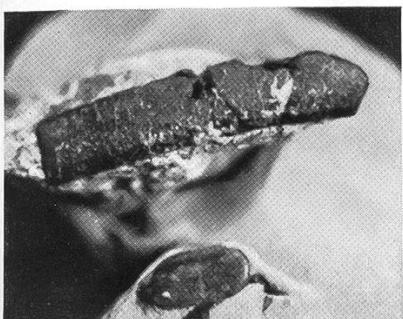


Fig. 3

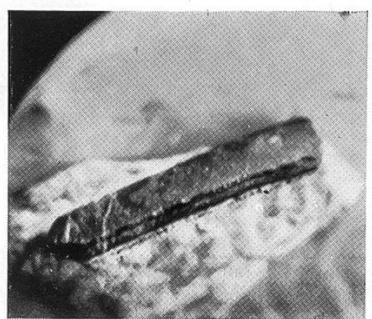


Fig. 4a

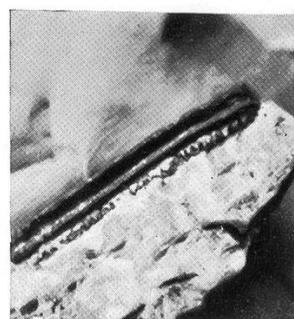


Fig. 4b

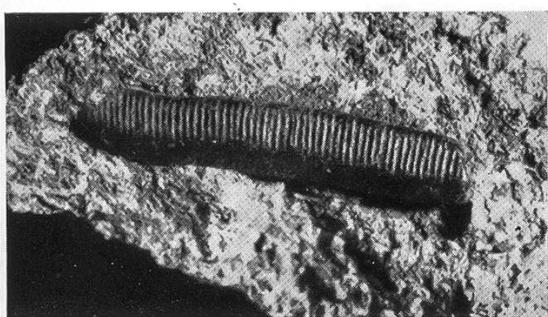


Fig. 5

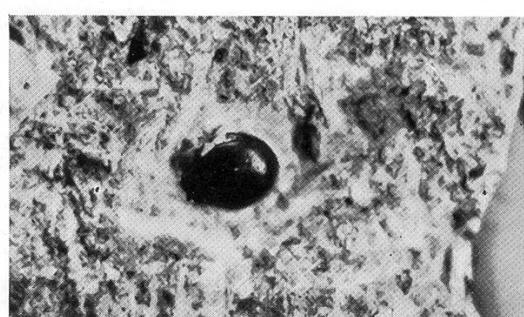


Fig. 6

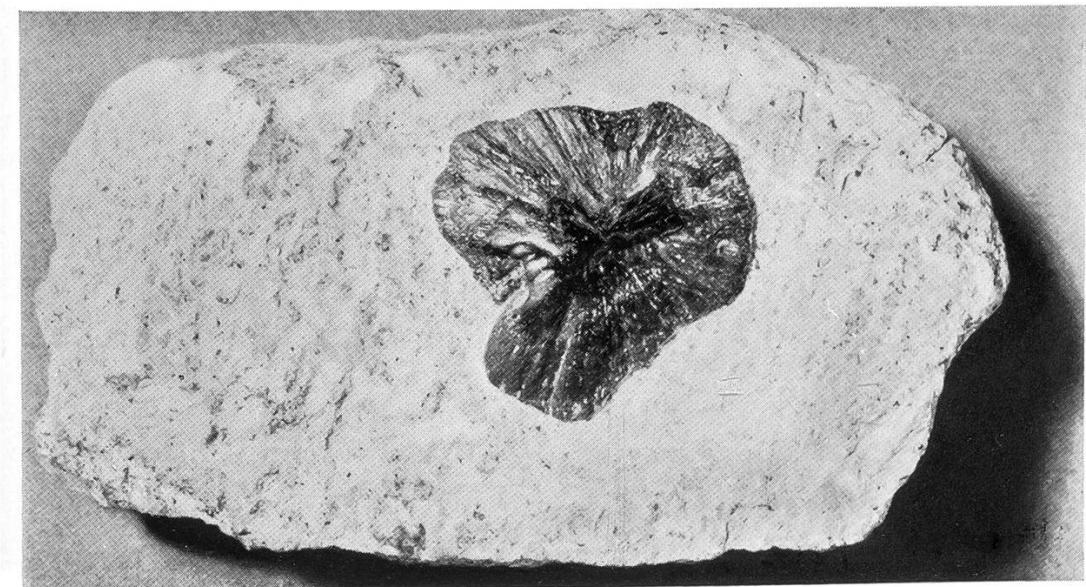


Fig. 7

T A F E L I V a

FOSSILIEN AUS DER OBERN SEELAFFE VON BLATTEN-STAAD

Fig. 1: Hautschild von *Crocodilus*

(Orig. Coll. Heimatmus. Rorschach) (Phot.: Phot. E.T. H.)

Fig. 2: Panzerfragment einer Schildkröte (*Trionyx*) | (Orig. Coll. Stäheli)

Fig. 3: Panzerfragment einer Schildkröte (*Trionyx*) | (Phot. Stauber)

Fig. 4: Cetaceenzahn

(Orig. Coll. Stäheli) (Phot.: Phot. Inst. E. T. H.)

Fig. 5: Exooccipitale dexter von *Delphinus*

(Orig. Coll. Stäheli) (Phot. Stolk)

Alle Figuren in natürl. Größe



Fig. 1

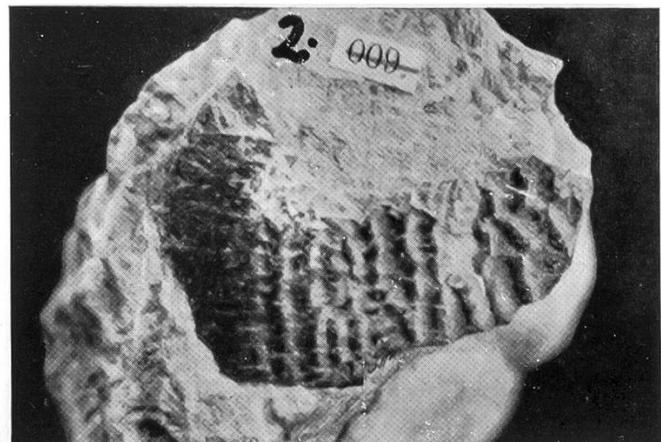


Fig. 2



Fig. 3



Fig. 4

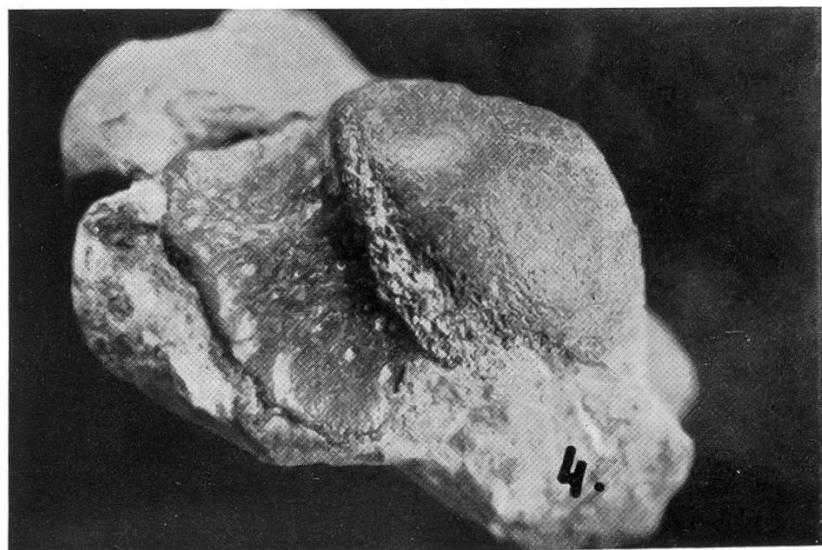


Fig. 5

T A F E L I V b

FOSSILIEN AUS DER OBERN SEELAFFE VON BLATTEN-STAAD

Fig. 6a: Rostrum eines langsnäuzigen Delphins (*D. canaliculatus*)
Oberseite

Fig. 6b: idem, Unterseite
(Orig. Coll. Stäheli) (Phot.: Phot. Inst. E. T. H.)

Fig. 7: Cetaceenzahn, Vergr. 1,3 : 1
(Orig. Coll. Stäheli) (Phot. Stolk)

Fig. 8: Cetaceen-Zahnwurzelfragment
(Orig. Coll. Stäheli) (Phot. Stolk)

Figuren 6 und 8 in natürl. Größe

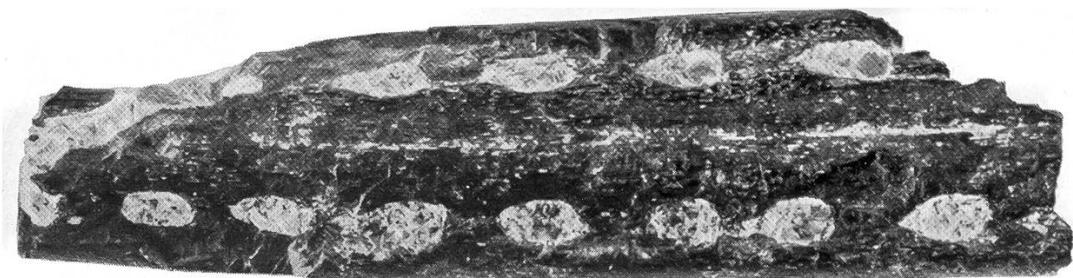


Fig. 6 a

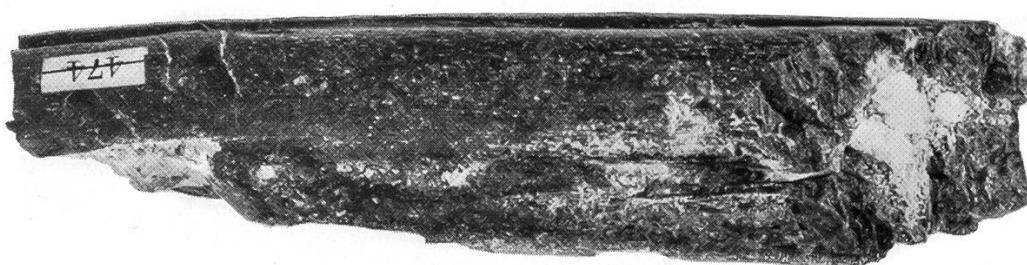


Fig. 6 b

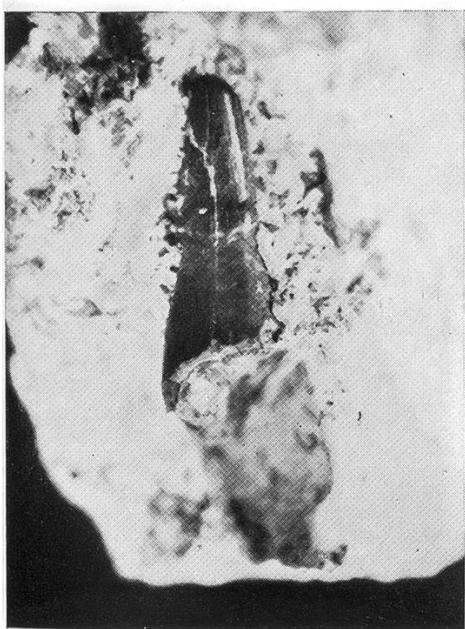


Fig. 7

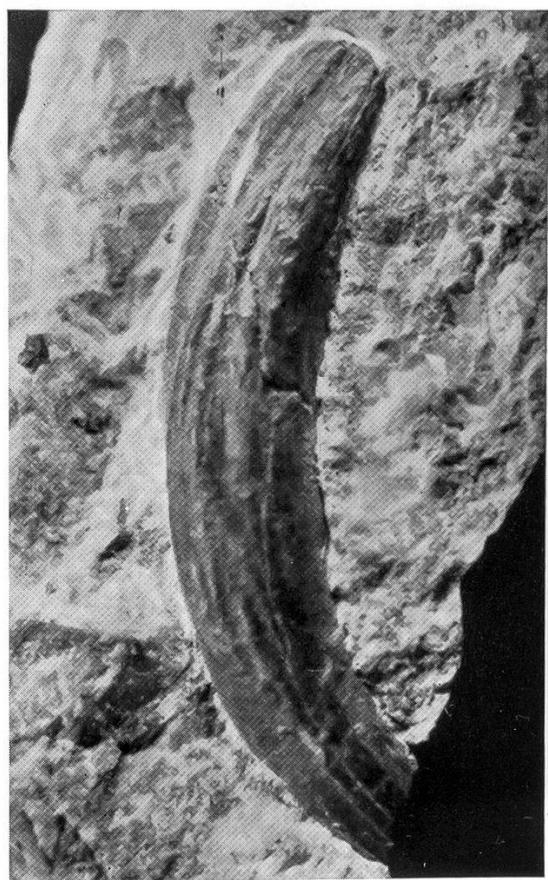
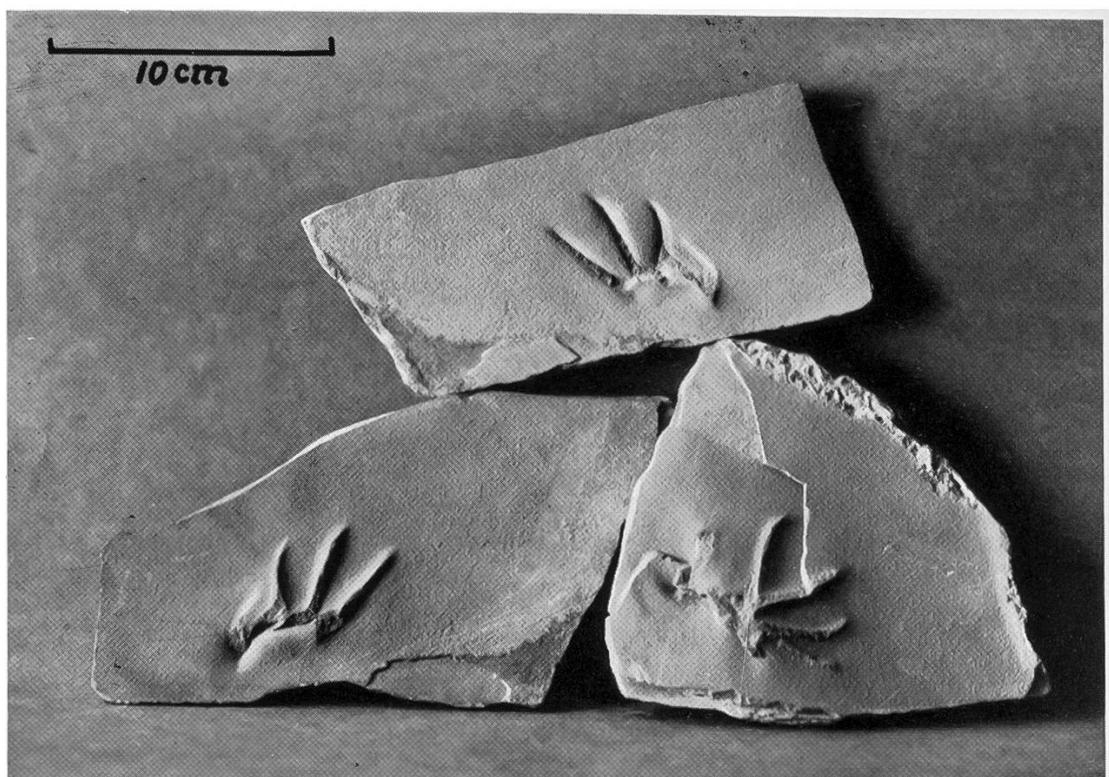


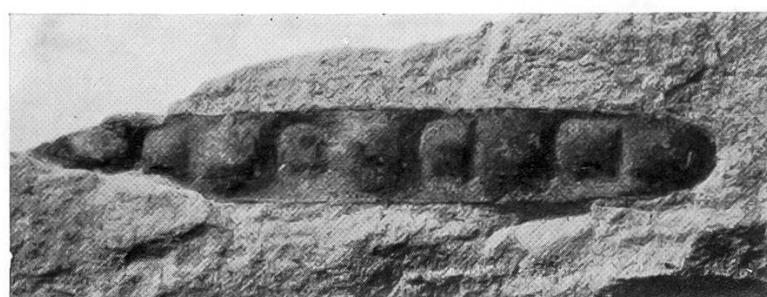
Fig. 8

T A F E L V



(Phot. Moser)

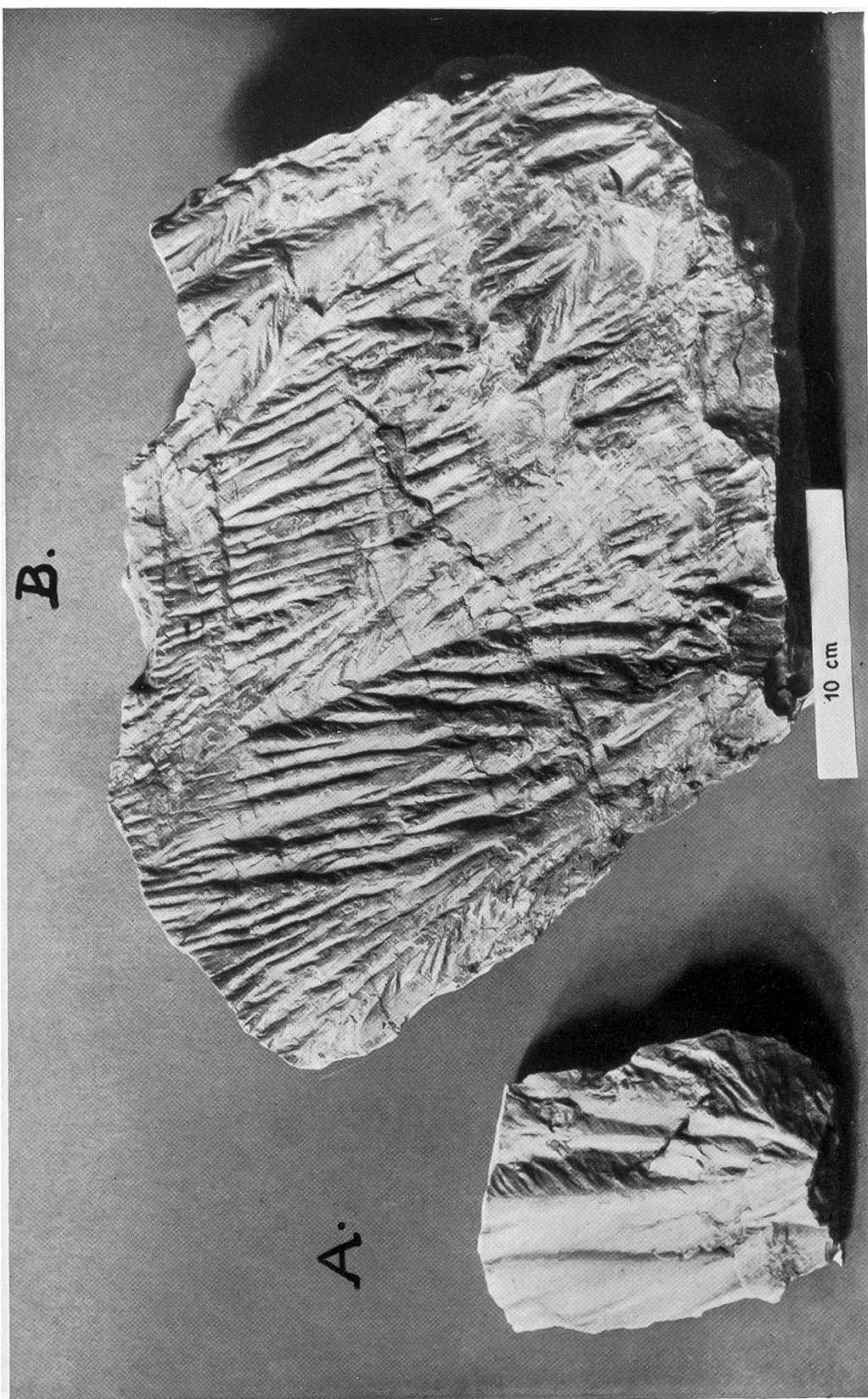
Fig. 1: Fährten eines großen Lacertiliens. Aquitanien; Blaubach bei Reute-Oberegg.



(Phot.: Phot. Inst. E.T.H.)

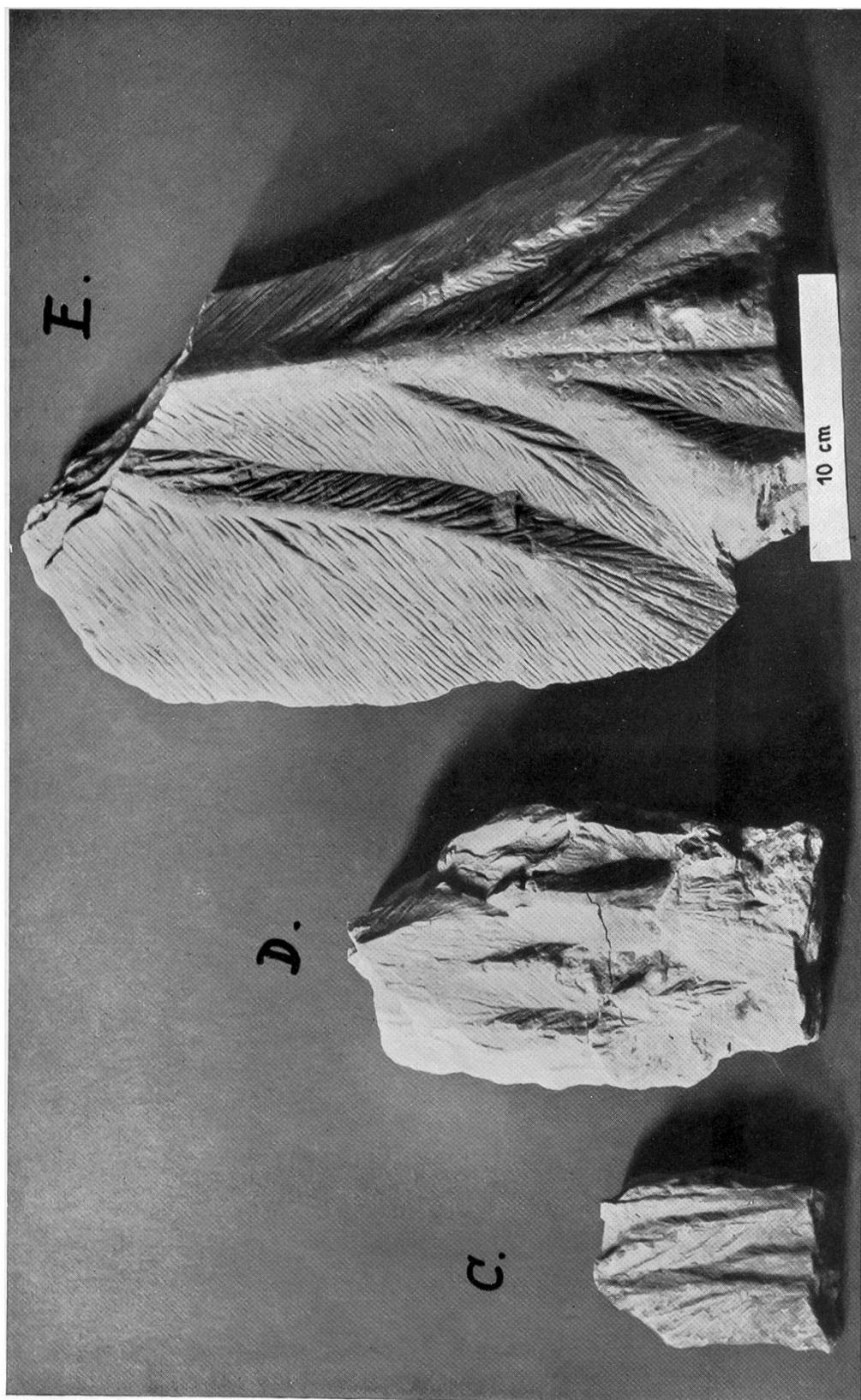
Fig. 2: Schote von *Acacia cyclosperma* *Heer*, (Nat. Gr.) Neg. u. Pos.
Chattien: Kalkofen-Berneck.

T A F E L N V I a u n d V I b



(Phot. Moser)

Problematische Planzen? - Abdrücke. Chattien; Kalkofen-Berneck



(Phot. Moser)

Problematische Pflanzen? - Abdrücke. Chattien: Kalkofen-Berneck.
E aus dem Aquitanien bei Trogen

TAFEL VII

