

Zeitschrift: Eclogae Geologicae Helvetiae
Herausgeber: Schweizerische Geologische Gesellschaft
Band: 20 (1926-1927)
Heft: 4

Artikel: Die stampischen Bildungen der Nordwestschweiz und ihrer Nachbargebiete mit besonderer Berücksichtigung der Molluskenfaunen
Autor: [s.n.]
Anhang: Tafeln und Erklärungen
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-158619>

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.](#)

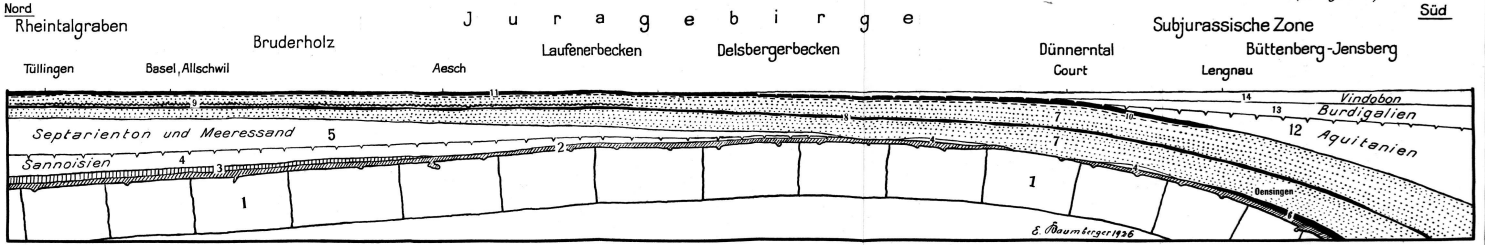
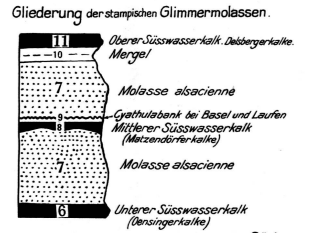
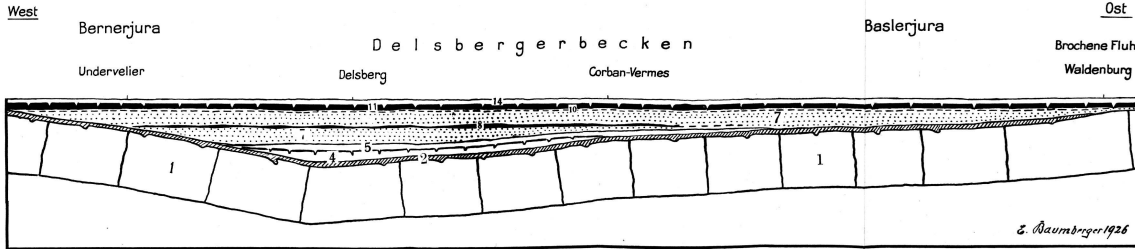
Terms of use

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.](#)

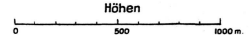
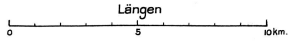
Download PDF: 01.04.2025

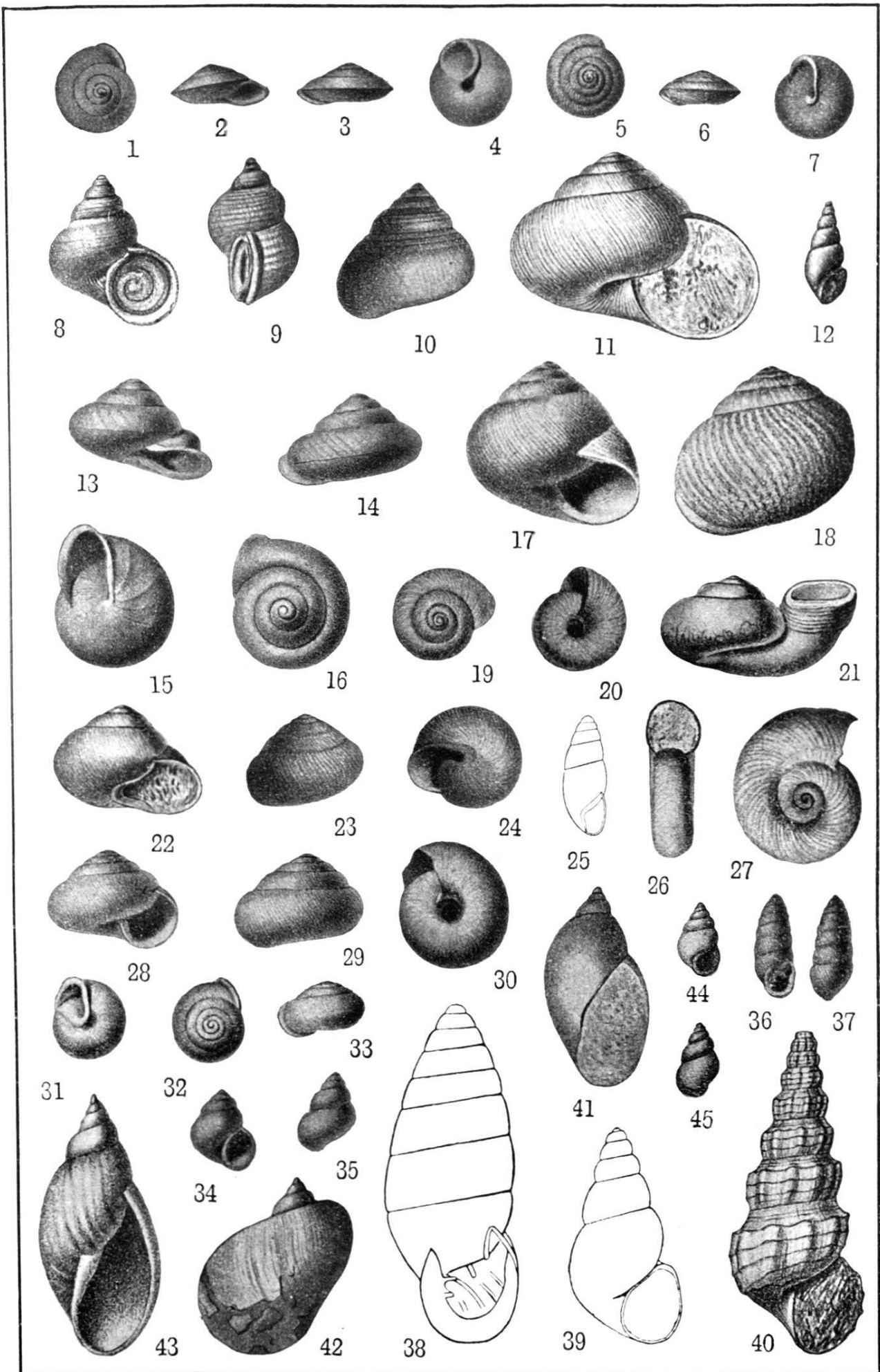
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Schematische Profile durch die Tertiärbildungen der raurachischen Senke vor der Faltung.



1. Mesozoische Unterlage. 2. Balmzerformation (eocaen). 3. Buchsweiler-Planorbentkalk (eocaen). 4. Sannoisien. 5-11. Stampien. 12. Aquitanien. 13. Burdigalien. 14. Vindobonien [Helvetien und Tortonien (Silvaneschichten)]





Erklärung der Tafel XX.

- Fig. 1—4. *Canariella lapicidella* Tho. (Syn. *Helicodonta sublenticula* Sandbg.). Nach SANDBERGER, Lit. 75, Taf. III, Fig. 12, 12a, 12b, 12c.
- Fig. 5—7. *Caracollina phacodes* Tho. (Syn. *Helicodonta phacodes* Sandbg.). Nach SANDBERGER, Lit. 75, Taf. III, Fig. 11a, 11b, 11c.
- Fig. 8. *Ericia antiqua* Brgt. Nach SANDBERGER, Lit. 75, Taf. I, Fig. 3c.
- Fig. 9. *Ericia bisulcata* Zieten. Nach MAILLARD et LOCARD, Lit. 70, pl. VI, fig. 6. (Aquitan.)
- Fig. 10. *Otopoma triexaratum* Mart. Nach MARTIN, Lit. 71, pl. II, Fig. 5.
- Fig. 11. *Zonites (Aegopis) verticilloides* Tho. Nach FRAAS, Der Petrefaktensammler 1910, Taf. 67, Fig. 7.
- Fig. 12. *Melanopsis acuminata* Mayer. Originalzeichnung eines Exemplars aus der Blättermolasse am Bännliweg ob Balsthal (Solothurnerjura). Coll. BAUMBERGER, Naturhist. Museum Basel.
- Fig. 13—16. *Parachloraea oxystoma* Tho. Nach SANDBERGER, Lit. 75, Taf. IV, Fig. 9, 9a, 9b, 9c.
- Fig. 17—18. *Plebecula Ramondi* Brgt. Nach SANDBERGER, Lit. 75, Taf. IV, Fig. 11 (17) und Sandberger Lit. 76, Taf. XXI, Fig. 12a (18).
- Fig. 19—20. *Oxychilus subcellarium* Tho. (Syn. *Hyalinia impressa* Sandbg.). Nach SANDBERGER, Lit. 75, Taf. 35, Fig. 20, 20a. 2 × vergr.
- Fig. 21. *Ferussina (Strophostoma) anomphalus* Sandbg. Nach FRAAS, Der Petrefaktensammler 1910, Taf. 67, Fig. 1.
- Fig. 22—24. *Cepaea rugulosa* Zieten. Nach FRAAS, Der Petrefaktensammler 1910. Taf. 67, Fig. 11 (22) und KLEIN, Lit. 68, Taf. I, Fig. 6a—b (23, 24).
- Fig. 25. *Cochlicopa subrimata* Reuss (Syn. *Cionella lubricella* A. Br. Nach FISCHER und WENZ, Lit. 61, Taf. VIII, Fig. 35. 3 × vergr.
- Fig. 26, 27. *Planorbis (Corchus) cornu* Brgt. Nach SANDBERGER, Lit. 76, Taf. XVIII, Fig. 12, 12b.
- Fig. 28—30. *Omphalosagda Goldfussi* Tho. Nach SANDBERGER, Lit. 75, Taf. II, Fig. 1, 1a, 1c.
- Fig. 31—33. *Klikia osculum* Tho. Nach SANDBERGER, Lit. 75, Taf. III, Fig. 13a, 13b, 13c.
- Fig. 34—35. *Amnicola helicella* Sandbg. Nach SANDBERGER, Lit. 75, Taf. VI, Fig. 13, 13c. 6 × vergr.
- Fig. 36—38. *Abida (Pupa, Torquilla) subvariabilis* Sandbg. Nach SANDBERGER, Lit. 75, Taf. V, Fig. 6, 6a. 2 × vergr. (36, 37) und FISCHER und WENZ, Lit. 61, Taf. IV, Fig. 9. 6¹/₂ × vergr. (38).
- Fig. 39. *Hydrobia Dollfusi* Wenz. Nach WENZ, Lit. 84, Taf. III, Fig. 44. 6 × vergr.
- Fig. 40. *Melania Escheri grossecostata* Kl. Nach ENGEL, Geognostischer Wegweiser durch Württemberg. Stuttgart 1908. Taf. VI, Fig. 27.
- Fig. 41. *Limnaea (Radix) subovata* (Hartm.) Zieten. Nach QUENSTEDT, Lit. 72, Taf. 188, Fig. 133.
- Fig. 42. *Limnaea (Radix) subbullata* Sandbg. Nach BOETTGER, Über die Fauna der Corbículaschichten im Mainzerbecken. Paläontographica XXIV, 1877, Taf. XXIX, Fig. 10a.

Fig. 43. *Limnaea (Galba) cornea* Brgt. Nach DESHAYES, Lit. 55, Tab. 11, Fig. 13.

Fig. 44—45. *Stalioa gracilis* (Sandbg.) (*Syn. Euchilus gracile*, Sandbg.). Nach SANDBERGER, Lit. 76, Taf. XXI, Fig. 4. 2 × vergr. (*Aquitan.*)

Naturhistorisches Museum in Basel, 1. August 1927.

Manuskript eingegangen am 1. August 1927.

Geologische Untersuchungen in den südthessalischen Gebirgen.

VON CARL RENZ (z. Zt. Korfu).

I. Othrysgebirge.

Den Südabhang des Othrysgebirges hatte ich bereits in früheren Jahren begangen¹⁾; die diesmalige Bereisung galt der Nordabdachung, d. h. dem thessalischen Anteil dieses Gebirgszuges²⁾.

Das Dorf Gavriani (Gavrini) liegt in der Grenzzone zwischen dem aus kristallinen Gesteinen zusammengesetzten östlichen Gebirgsabschnitt und den unveränderten mesozoischen Bildungen der zentralen Othrys.

In dieser Grenzregion wurden schon bei meinem ersten Besuch schwarze Fusulinenkalke angetroffen. Auch jetzt konnten auf den Äckern um die Kapelle Panagia Kymis wieder Stücke schwarzen Fusulinenkalkes und Fusulinellenkalkes aufgesammelt werden (teils Stücke mit Fusulinen, teils mit Fusulinellen); es wird hier jedoch kein Aufschluss des Oberkarbons bzw. Permokarbons sichtbar.

Bei der Dorfquelle von Gavriani steht weisser Dolomit an, der nach Westen zu eine grössere Ausdehnung gewinnt und

¹⁾ CARL RENZ: Stratigraphische Untersuchungen im griechischen Mesozoikum und Paläozoikum. Jahrb. der österr. Geol. R. A. 1910, Bd. 60, S. 537—543. Hier auch Angabe der früheren Literatur.

²⁾ REISEROUTE: Stylis, Echinós, Gardiki, Suvala, Chamako, H. Theodoros, Gavriani, H. Joannis, Vryñina, Kokotús, Hirtenlager Zaijeráki, Hirtenlager Tsatál, Hirtenlager Prosilia, Hirtenlager Pentevrysis, Hirtenlager Charlahi, Quelle Kridia, Quelle Júrtia, Quelle Palaeo-Dereli, Tabakli, Kiodiki, Ano-Seterli, Pharsala.