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 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

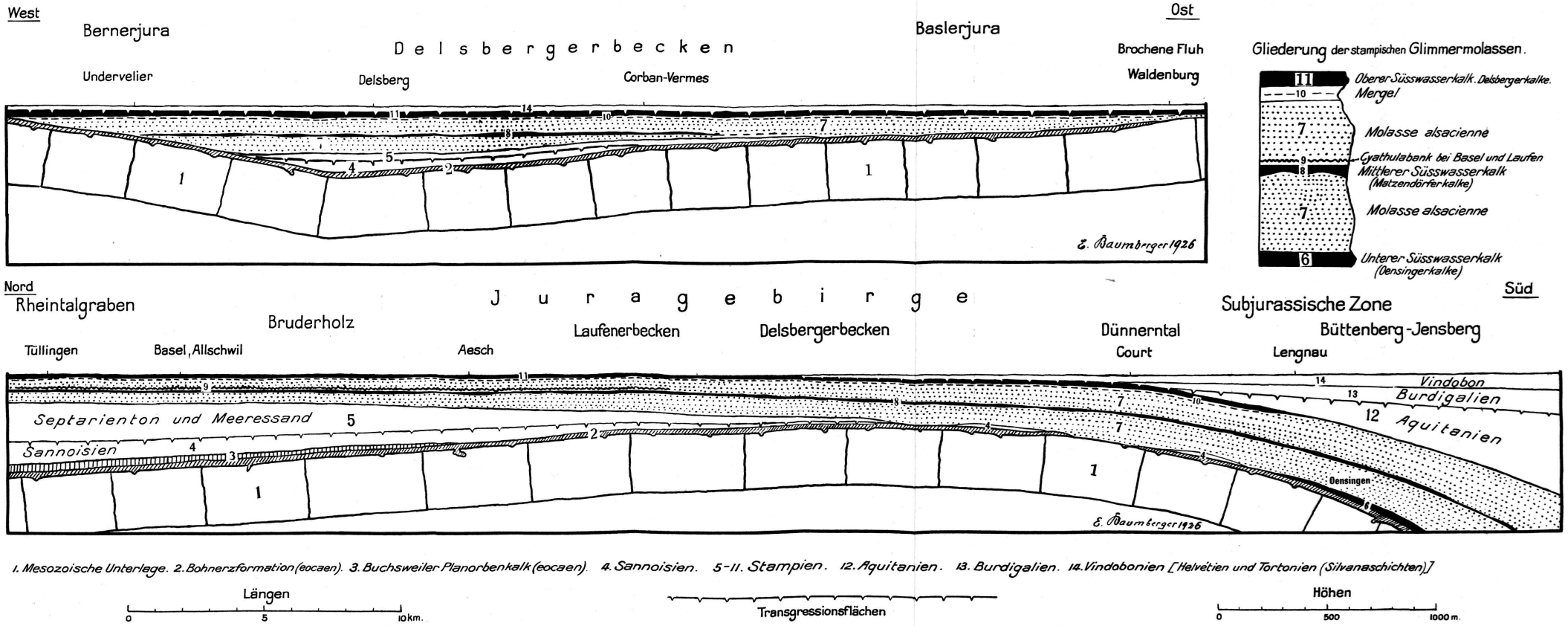
Terms of use

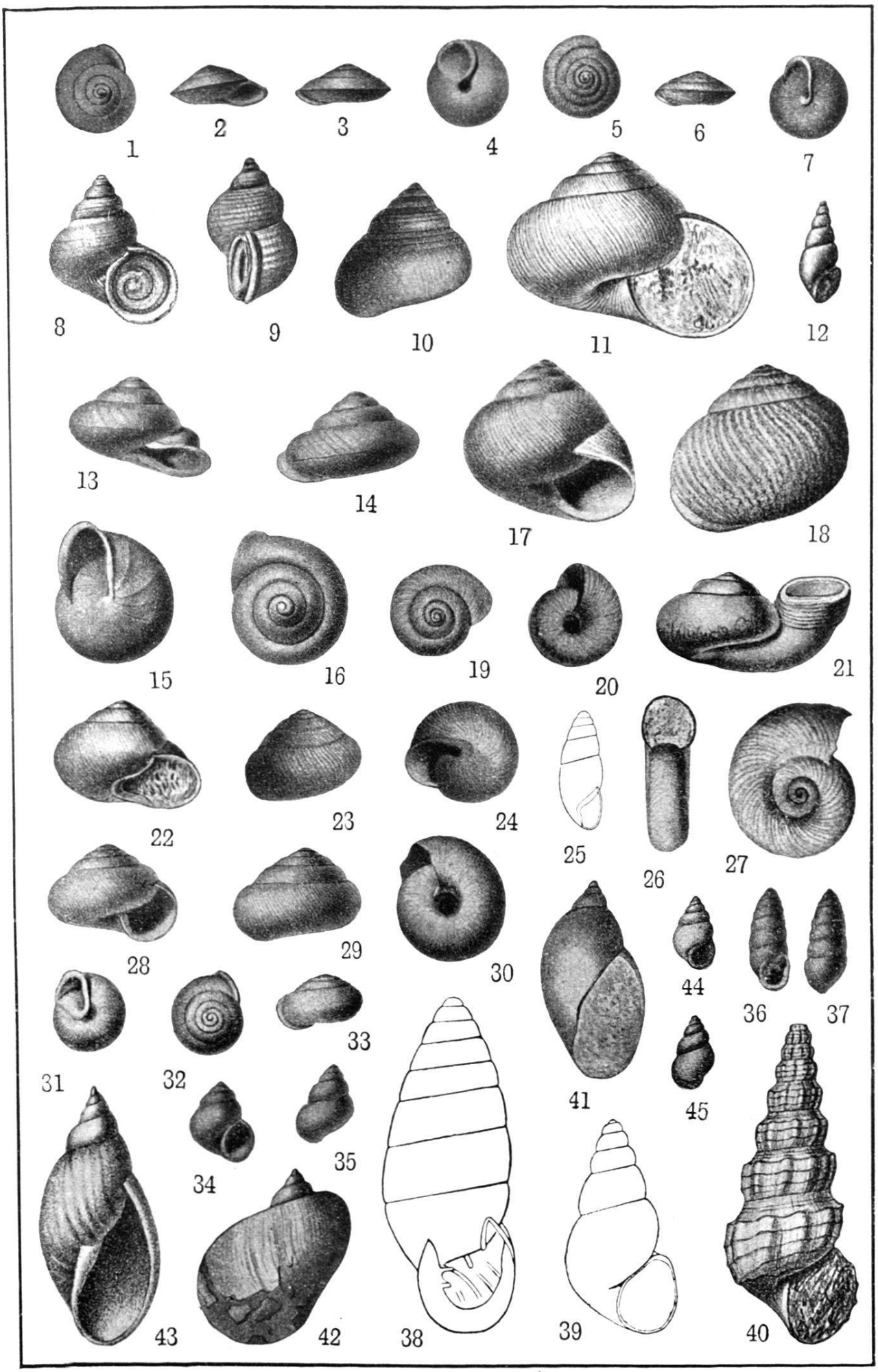
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 03.12.2025

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

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





Cliché u. Druck E. Birkhäuser & Cie.

Phot. E. Huber, Präparator, Museum Basel

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* (*Corclus*) *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. $6^1/_2$ × 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 Corbiculaschichten 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 begangen[1]); die diesmalige Bereisung galt der Nordabdachung, d. h. dem thessalischen Anteil dieses Gebirgszuges[2]).

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 bezw. 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, Echinos, Gardiki, Suvala, Chamako, H. Theodoros, Gavriani, H. Joannis, Vrýnina, Kokotús, Hirtenlager Zaijeráki, Hirtenlager Tsatál, Hirtenlager Prosilia, Hirtenlager Pentevrysis, Hirtenlager Charlahi, Quelle Kridia, Quelle Júrtia, Quelle Palaeo-Dereli, Tabakli, Kiodiki, Ano-Seterli, Pharsala.