

Werk

Label: Table of literature references

Jahr: 1931

PURL: https://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?251726223_1931_0003|log66

Kontakt/Contact

[Digizeitschriften e.V.](#)
SUB Göttingen
Platz der Göttinger Sieben 1
37073 Göttingen

✉ info@digizeitschriften.de

Literatur.

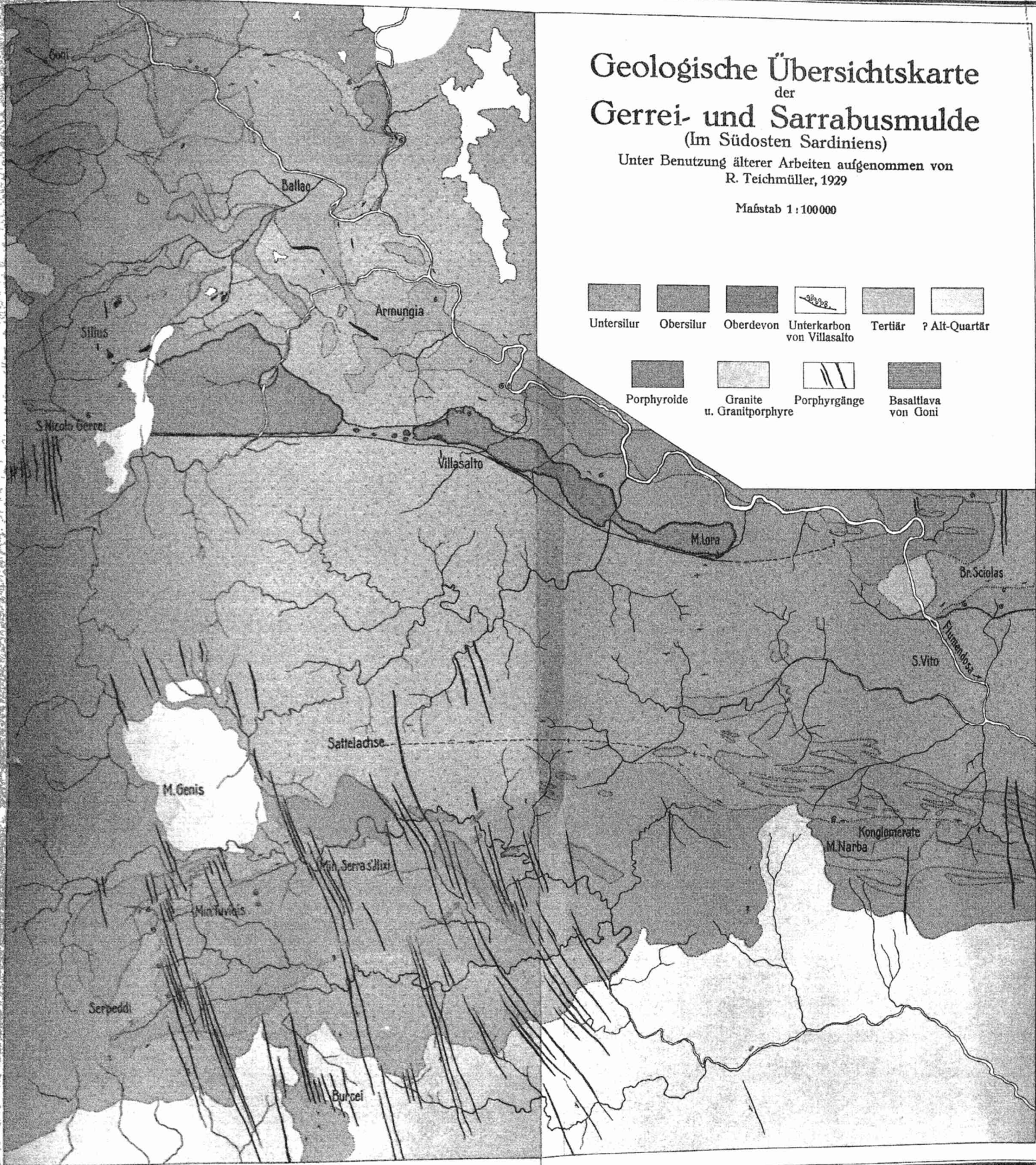
- BARSANTI, L.: Contributione allo studio della flora fossile di Jano. — Atti Soc. toscana di Sc. nat. **19**, S. 3—33. Pisa 1903.
- COQUAND: Note sur quelques points de la Géologie de l'arrondissement de Corte et sur les ressemblances qui rattachent cette partie de la Corse à la bande occidentale de la Toscane. — Bull. soc. géol. France (3) **7**, 1879, S. 27—44.
- DE BONIASKI, S.: Flore fossile del Verrucano nel M. Pisano. — Proc. verbali d. Soc. toscana di Sc. nat. **7**, 1890.
- DEPRAT, I.: Sur les dépôts carbonifères et permien de la feuille di Vico et leurs rapports avec les éruptions orthophyriques et rhyolitiques. — C. R. Ac. Sc. **141**, S. 922—924. Paris 1905.
- Les éruptions carbonifères et permien en Corse. — Bull. soc. géol. France (4) **6**, S. 66—74. Paris 1906.
 - Etude des roches éruptives carbonifères et permien du Nord-Ouest de la Corse. — Bull. serv. Carte géol. France **17**, No. 117, S. 279—363. Paris 1908.
 - Feuille de Vico. — Bull. serv. Carte géol. France **18**, No. 119, S. 182—83. Paris 1909.
 - Feuille de Vico. — Carte géologique détaillée de la France **262**, 1909.
- DE STEFANI, C.: Geologia del M. Pisano. — Mem. descr. Carta Geol. Ital. **3**, 1, 1876.
- Un nuovo deposito carbonifero nel M. Pisano. — Atti R. Accad. Georgofili **14**, 1.
 - Flore carbonifere e permiane della Toscana. — Pubbl. R. Ist. Sup. di Firenze 1901.
 - Fossili carboniferi dell' Isola d'Elba. — Paleontogr. Ital. **23**, S. 1. 1917.
- DRUMM, R.: Die Geologie des Saar-Nahebeckens. Teil I: Das Steinkohlengebirge. Neunkirchen, Saar 1929.
- FOSSA-MANCINI, E.: Alcune osservazioni sul verrucano del M. Pisano. — Boll. soc. geol. ital. **38**, S. 83, 1919.
- Qualche nuova osservazione sul verrucano del M. Pisano. — Boll. soc. geol. ital. **40**, S. 98, 1921.
 - Relazione delle escursioni. — Boll. soc. geol. ital. **40**, S. LXI, 1921.
- FUCINI, A.: Cenni preventivi sulla geologia del M. Pisano. — Proc. verb. Soc. tosc. sc. nat. **22**, S. 43, 1913.
- Fossili wealdiani del verrucana tipico del M. Pisano. — Paleontogr. ital. **21**, 1915.
 - Ancora due parole sull'età del Verrucano tipico. — Boll. soc. geol. ital. **39**, S. 221, 1920.
 - Studii geologici sul M. Pisano. — Atti dell'Accademia Gioenia di Sc. Nat. (5) **14**, 1924/25.
 - Sopra gli studi teltonici nella catena metallifera del prof. N. TILMANN. — Boll. soc. geol. ital. **46**, S. 113—140. Rom 1827.

- FUCINI, A.: Perché il Verrucano della Verruca è Wealdiano? — *Boll. soc. geol. ital.* **47**, S. CVII, 1929.
- Sulla scoperta di una Flora Wealdiana nel M. Pisano. — *Boll. dell'Acc. Gioenia di Sc. Nat. in Catania* **58**, 1928.
- HAUG, F.: *Traité de Géologie*. Paris 1908—11.
- Appunti di tettonica Wealdiana. — *Boll. soc. geol. ital.* **49**, S. 265—278. Rom 1930.
- HOLLANDE, D.: *Géologie de la Corse*. — *Bibl. de l'école des hautes études. section des sc. nat.* **17**, 1877.
- *Géologie de la Corse*. — *Bull. soc. sci. hist. nat. de la Corse*. Grenoble 1918, 466 S., 58 T. (Diese Arbeit war uns leider nicht erreichbar.)
- DE KONINCK, L. G.: *Faune du Calcaire Carbonifère de la Belgique*. — Tome 8, 4. partie.
- LINDEMANN, B.: Über einige wichtige Vorkommnisse von körnigen Carbonatgesteinen mit besonderer Berücksichtigung ihrer Entstehung und Struktur. — *N. Jb. Min. Bb.* **19**, S. 197—317. Stuttgart 1904.
- LOTTI, B.: *Descrizione geologica dell'Isola d'Elba*. Roma 1896.
- *Geologia della Toscana*. — *Mem. descr. Carta geol. ital.* **13**, 1910.
- MASINI, R.: Osservazioni geologiche sui terreni antichi del M. Pisano. — *Boll. soc. geol. ital.* **42**, S. 69, 1923.
- Osservazioni geologiche fatte in occasione del traforo per la galleria di S. Giuliano nel M. Pisano. — *Boll. soc. geol. ital.* **45**, S. 91, 1926.
- Osservazioni alla comunicazione del prof. FUCINI sul Wealdiano al M. Pisano. — *Boll. soc. geol. ital.* **47**, S. LXI, 1929.
- MAURY, E.: *Feuille de Vico*. — *Bull. serv. carte géol. France* **16**, No. 105, S. 155. Paris 1905.
- *Feuille de Bastia*. — *Bull. serv. carte géol. France* **16**, No. 105, S. 149—54. Paris 1905.
- *Feuille de Bastia*. — *Carte géologique détaillée de la France* 261, 1909.
- MENEGHINI, G.: Nuovi fossili delle Alpi Apuane. — *Proc. verbali d. Soc. Toscana di Sc. nat.* Pisa 1880.
- MICHEL-LÉVY, A.: L'Estérel. Etude stratigraphique, petrographique et tectonique. — *Bull. serv. Carte géol. France* **21**, No. 130, S. 1—60. Paris 1912.
- NENTIEN: Etude sur la constitution géologique de la Corse. *Mém. pour servir à l'explication de la carte géol. de la France*. Paris 1897.
- PÄCKELMANN, W.: Die Fauna des deutschen Unterkarbons. Die Brachiopoden. 1. Teil. — *Abh. Preuß. geol. L. A. N.F. H.* **122**. Berlin 1930.
- PORTIS, V. A.: Sulla scoperta delle piante fossili carbonifere di Viocene nell'alta valle del Tanaro. — *Boll. Com. geol. ital.* 1887.
- SCUPIN, H.: Die Spiriferen Deutschlands. — *Pal. Abh. v. Dames u. Kayser* **8**, 3.
- STUCKENBERG: Anthozoen und Bryozoen des Unt. Kohlenkalkes von Centralrußland. — *Mémoires du Comité Géologique* **14**, 1904.
- TILMANN, N.: Tektonische Studien in der Catena metallifera Toscanas. — *Geol. Rdsch.*, S. 630—660, 1926 (Steinmannfestschrift).
- TORNQUIST, A.: Die karbonische Granitbarre zwischen dem ozeanischen Triasmeer und dem europäischen Triasbinnenmeer. Die Entwicklung der Trias auf Corsica. — *N. Jb. Min. Bb.* **20**, S. 466—507. Stuttgart 1905.
- ZACCAGNA, D.: Note illustrative della carta geologica della Alpi Apuane. — Roma 1920.

Geologische Übersichtskarte der Gerrei- und Sarrabusmulde (Im Südosten Sardiniens)

Unter Benutzung älterer Arbeiten aufgenommen von
R. Teichmüller, 1929

Maßstab 1 : 100 000



Tafel 2.

Zur spätkambrisch-frühuntersilurischen Orogenese im Iglesiasente.

Fig. 1: Das Basalkonglomerat des Silurs enthält oft riesige Trümmer der aufgearbeiteten kambrischen Sedimente. So erreichen die Erzkalkblöcke südwestlich von Masua eine Größe von 2—300 cbm. Sie sind in eckigem Schieferschutt eingebettet, der dem tiefsten sardischen Kambrium entstammt. Das Konglomerat, das im Karbon steil aufgerichtet worden ist, erinnert an den Wildflysch der Alpen.

Fig. 2: Vor der Ablagerung des Arenigs sind die mittelkambrischen Sedimente Sardinien steil aufgerichtet und verschiefert worden. Im Aufschluß an der Provinzialstraße von Iglesias nach Fluminimaggiore werden die tiefsten Teile des Kambriums vom Basalkonglomerat des Silurs überlagert. Es setzt sich hier vorwiegend aus Schiefer-scherben zusammen. Daneben finden sich zahlreiche ausgelaugte Gerölle von Erzkalk, der über dem Cabitzaschiefer 1 km südlich noch in großer Mächtigkeit erhalten ist.



Fig. 1



Fig. 2

Tafel 3.

Zur Frage der kaledonischen Faltung in Sardinien.

Fig. 3: Die oberdevonischen Kalke von Villasalto (rechts) sind zum Teil wenig gestört, während die silurischen Schiefer, die die weichen Hänge bilden, intensiv gefaltet sind. Doch ist dies nicht auf eine kaledonische Gebirgsbildung zurückzuführen, wie man gemeint hat, sondern auf disharmonische Bewegungen. Lagen die Kalke als Platte auf dem gestörten Silur, so könnte nicht die Schichtgrenze so tief und steil ins Tal hinabsteigen. Das zeigt, daß die Devonkalke tief eingemuldet sind.

Fig. 4: Die Abscherungsfläche zwischen den Graptolithenschiefern des Silurs und dem starren Devonkalk ist östlich von Villasalto gut erschlossen. Als haarscharfe horizontale Linie ist sie über dem silurischen Orthocerenkalk unten links sichtbar. Die benachbarten Schichten sind vollständig zu einem Mylonit umgewandelt worden, der dem an der Lochseite gleicht. Auch die tieferen Lagen des Oberdevonkalkes sind noch gestaucht worden, während die höheren ziemlich ungestört geblieben sind.

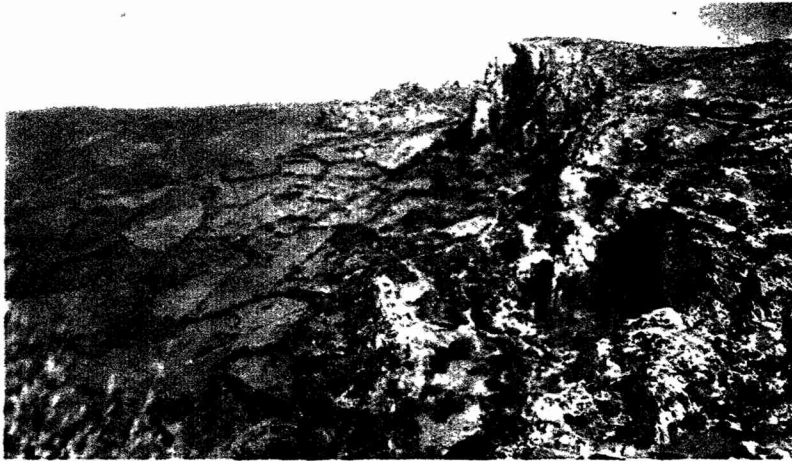


Fig. 3



Fig. 4

