

Acknowledgments

Objekttyp: **Chapter**

Zeitschrift: **Eclogae Geologicae Helvetiae**

Band (Jahr): **86 (1993)**

Heft 2

PDF erstellt am: **21.07.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

***Daonella pichleri* MOJS., 1874**

Pl. 14, Figs. 1–3.

In several levels of the “Upper Bänderkalke” at Seceda and of the upper “Knollenkalke” at M. Corona often well preserved specimens of *Daonella pichleri* MOJS. occur frequently. At M. Corona this species was found together with *Protrachyceras steinmanni* MOJS.

Most characteristic features of *D. pichleri* are the position of the beak in the anterior third of the valve, the straight dorsal margin and the ontogenetical growth of the height of the shell. This can be best demonstrated by the dimensions in the following table.

Table 13:

Dimensions (in mm) of specimens of *Daonella pichleri* (method of measurement after SILBERLING & NICHOLS, 1982, p. 67):

Specimen	L	H	H/L	Ad	AV	AV/L	AD/L
7136 (M. Corona, Pl.14, Fig.3)	17.5	10.5	0.6	5.4	7.8	0.4	0.31
ibid.	25.6	15.9	0.61	7.6	11.2	0.43	0.29
ibid.	35.8	23.3	0.65	11.6	16.6	0.46	0.32
ibid.	c50.1	31.9	0.63	16.5	22.8	0.45	0.33
7126 (M. Corona)	24.4	16.6	0.68	5.8	12.7	0.52	0.23
ibid.	42.1	32.9	0.78	10.7	23.2	0.55	0.25
7134 (Seceda; Pl.14, Fig.1)	16.1	10.6	0.66	4.2	9.3	0.58	0.26
ibid.	28.1	20.2	0.72	8.1	14.4	0.51	0.29
7135 (Seceda; Pl.14, Fig.2)	21.7	13.6	0.63	5.4	13.4	0.62	0.25
ibid.	30.8	19.4	0.63	9.6	19.2	0.62	0.31

L, length; H, height; AD, anterior dorsal length; AV, anterior ventral length.

Acknowledgments

We would like to thank R. Trümpy and D. Bernoulli (both at Zürich), E. T. Tozer (Vancouver) and A. Baud (Lausanne) for their critical reviews of this paper and for helpful suggestions. Our study benefitted greatly from stimulating discussions with M. Balini and M. Gaetani (both at Milano), W. Blendinger (Rijswijk), A. Vörös and S. Kovacs (Budapest).

I. Szabo (Budapest) and E. Dellantonio (Predazzo) generously showed us essential fossils from the Balaton and Marmolada/Latemar areas respectively. H. Lanz, M. Hebeisen (Zürich) and A. Fassnacht (Winterthur) carried out often very difficult specimen preparations. H. Lanz also made the photographs. A. Milne (Den Haag) improved the English text of the geological part. Financial support for fieldwork of the Georges and Antoine Claraz-Schenkung is acknowledged.

REFERENCES

- ALLASINAZ, A. 1968: Il Trias in Lombardia (Studi geologici e paleontologici: XXIII. Cefalopodi e Gasteropodi dello Julico in Lombardia. Riv. ital. Paleont. 74, 327–400.
- ARTHABER, G. v. 1896: Vorläufige Mitteilung über die neuen Aufsammlungen in Judikarien und Berichtigung, den “*Ceratites nodosus*” aus dem Tretto betreffend. Verh. k.k. geol. Reichsanst. 9, 265–274.
- 1903: Neue Funde in den Werfener Schichten und im Muschelkalke des südlichen Bakony und Revision der Cephalopodenfauna des Muschelkalkes. Result. wiss. Erforsch. Balatonsees, 1, Anh. Bd. 3, 1–26, Pl. 1–2.
- 1906: Die alpine Trias des Mediterran-Gebietes. In: Lethaea geognostica, pt. 2 (Ed. by FRECH, F.). Das Mesozoicum 1 (Trias), 223–475.
- 1912: Über die Horizontierung der Fossilfunde am Monte Cucco (italienische Carnia) und über die systematische Stellung von Cuccoceras Dien. Jb. k.k. geol. Reichsanst. 62, 333–358, Pl. 16–17.
- 1916: Die Fossilführung der anisischen Stufe in der Umgebung von Trient. Jb. k.k. geol. Reichsanst. 65, 239–260.