

Grondboor en Hamer	5	1978	S. 147 — 148	4 Abb.	Oldenzaal Oktober 1978
-----------------------	---	------	-----------------	--------	---------------------------

Fundmeldung über ein bisher unbekanntes Fossil

Elke von Hacht

Fundort:

Westerland / Sylt, Bundesrepublik Deutschland, Sandvorspülung am Weststrand, gefunden Januar 1976.

Gestein:

ordovizisch - silurischer Hornstein (?).

Aussehen:

Farbe hellgrau, rauhe, hornsteinartige Oberfläche.

Grösse des Fossils:

lang max. 4 cm, breit max. 3 cm.

Sammlung:

Elke und Hans Joachim von Hacht, 22 Elmshorn bei Hamburg.

Foto:

Elke von Hacht

Text:

Wir haben von 1972 an auf der Sandvorspülung vor Westerland am Weststrand von Sylt Fossilien gesammelt und seither etwa 30.000 ordovizische Hornsteine (etwa 1 m³) durchgesehen. Ausserdem kennen wir die umfangreichen Parallel - Sammlungen von drei Sylter Sammlern.

Das aufgefundene Fossil ist das einzige uns bekannte Exemplar dieser Art.

Das abgebildete Fossil - vermutlich eine Spongie - befindet sich zur Zeit bei Herrn Prof. Dr. Siegfried Rietschel, 6000 Frankfurt 1, Senckenbergische Naturforschende Gesellschaft, zur Bestimmung. Es wird nach der Bearbeitung wieder in unserer Sammlung zu finden sein.

Aufnahme 1 (Vorderseite) lässt die schraubenförmigen Windungen und im oberen Bereich den Zentralkanal erkennen. Aufnahme 3 (Ansicht von oben) zeigt deutlich den Zentralkanal.

Manuskript 10.6.1978



Aufnahme 1
Vorderseite



Aufnahme 2
Ansicht von unten



Aufnahme 3
Ansicht von oben



Aufnahme 4
Rückseite