

**Stomiosphaera malmica** BORZA, 1964

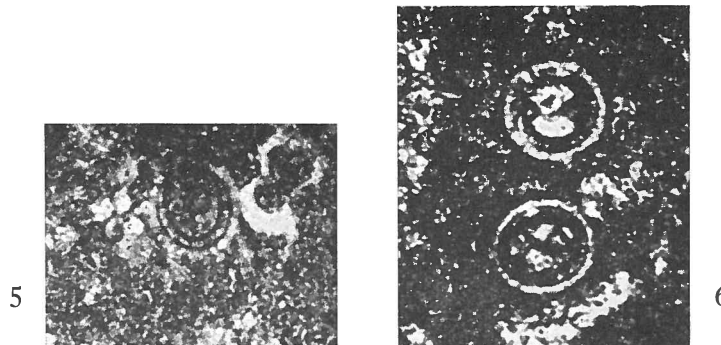


FIG. 5 — *Stomiosphaera malmica* n. sp. aus den roten Knollenkalken des Malm (Kimmeridge) der Czorsztyner Serie der inneren Klippenzone. Klippe westlich von Brvniste. Vergr. 275 x.

FIG. 6 — *Stomiosphaera malmica* n. sp. aus den rosenroten Knollenkalken des Malm (Kimmeridge) der Serie von Pruské in der Klippenzone. Med'né - Jerky-Bach. Vergr. 275 x.

**Description:**

Diagnose: Schale kugelig, aus zwei radialstrahligen Schichten mit einer Öffnung gebildet.

Beschreibung: Schale einkammerig kalzitisch. Aussenschichte der Schale hyalin, radial, Dicke 2—4  $\mu$ , Innenseite aus Radialsepten gebildet, Dicke 2—5  $\mu$ . Von der Aussenschichte unterscheidet sie sich durch dickere Septen. In Richtung gegen die Mündung verjüngt sich die Dicke der Innenschicht. Durchschnittsgrösse der Schale 45—55  $\mu$ . Grösse der Mündung etwa  $\frac{1}{3}$  des Schalendurchmessers. Aussenschicht, sowohl wie auch Innenschicht der Schale manchmal korrodiert. Bei gekreuzten Nikols auf beiden Schichten der Schale ein dunkles Achsenkreuz sichtbar.

Dimensionen des Holotypus: Schalendurchmesser 54  $\mu$ , Dicke der Aussenschicht 3  $\mu$ , Dicke der Innenschicht 5  $\mu$ .

**Type level:**

Malm (Kimmeridge) — rote Knollenkalke der Czorsztyner Serie der inneren Klippenzone.

Im Malm (Kimmeridge) der Serie von Pruské und der Czorsztyner Serie der inneren Klippenzone im Váh-Tal und in den Pieninen, in der Manín-Serie und in der Krížna-Decke der Malá Fatra in Vergesellschaftung mit *Globochaete alpina* LOMBARD, *Saccocoma* sp., *Stomiosphaera minutissima* (COLOM), *Stomiosphaera carpathica* n. sp., Aptychenbruchstücken und Crinoidengliedern.

**Type locality:**

Klippe westlich von Brvniste, West Karpaten.

**Depository:**

Holotype: das auf Taf. I, Fig. 5 abgebildete Exemplar, welches in der Sammlung des Geologischen Laboratoriums der Slowakischen Akademie der Wissenschaften in Bratislava, Dünnschl. Nr. SAV-14 deponiert ist.

**Author:**

Borza K., 1964, p. 192; pl. 1, figs. 5, 6.

**Reference:**

Die Gattung *Stomiosphaera* WANNER, 1940 in den Westkarpaten. Geol. Sbornik, vol. 15, n° 2, pp. 189-195, pls. 1, 2.