

**Cadosina tenuis** NAGY, 1966



FIG. 18 — *Cadosina tenuis* n. sp. Holotype.  
Vékény. Titon, felső (calpionellás) tagozat.  
Mintaszám: 64-395/194. x 418.

**Description:**

Diagnose: Coquille sphérique consistant en calcite finement palissadique.

Description: Forme de petite taille à paroi mince, constituée par une calcite finement palissadique. Tant la bordure externe que celle interne de la coquille sont légèrement sculpturées. À la lumière transmise, le test est clair, à celle incidente il est très légèrement clair. À la lumière polarisée il montre une extinction irrégulière.

Diamètre: 34  $\mu$ , épaisseur de paroi: 2,5  $\mu$ . Le moule interne est constitué par une calcite macrocristalline, la gangue par un calcaire cryptocristallin.

**Remarks:**

Rapports et différences: La nouvelle espèce se distingue des autres représentants de *Cadosina-Stomiosphaera* comme suit: elle diffère de *St. moluccana* par sa coquille relativement mince (1) et par sa structure en calcite finement palissadique (2); la différence par rapport à *C. lapidosa* et de *C. radiata* consiste en caractères (1) et (2) et en la petite taille de la nouvelle espèce.

Elle est très rare même dans les terrains du niveau type. Elle est accompagnée de *Cadosina fusca* WANNER et de *C. heliosphaera* VOGLER. Il est à présumer que quelques-uns des échantillons figurés comme *Stomiosphaera minutissima* (COLOM) en 1961 par K. Borza appartiennent à la nouvelle espèce (Pl. I, fig. 1).

*Cadosina tenuis* n. sp.: On ne connaît que quelques échantillons de cette espèce qui ont été récoltés dans le terme supérieur, à *Calpionella*, du Tithonique.

**Type level:**

Tithonique, terme supérieur; calcaire à *Calpionella*.

**Type locality:**

Montagne Mecsek, Vékény, Southern Hungary.

**Depository:**

Magyar A'llami Földt. Intéz. Holotype: plaque mince 64-395/194.

**Author:**

Nagy I., 1966, p. 100; pl. 5, fig. 18.

**Reference:**

Sur le rôle stratigraphique des genres *Stomiosphaera* et *Cadosina* dans le Jurassique supérieur de la Montagne Mecsek. Bull. Soc. Géol. Hongrie, vol. 96, n° I, pp. 86-104, pl. 5.