

**Helicolithus** NOËL, 1970

**Description:**

Je propose ce nouveau genre pour désigner des coccolithes présentant une structure bien particulière pour lesquels on peut donner la *diagnose* suivante:

Coccolithes elliptiques et tronconiques dont la couronne marginale est constituée par un grand nombre d'éléments de calcite peu épais, inclinés fortement par rapport aux plans radiaux et se recouvrant largement les uns les autres dans le sens des aiguilles d'une montre. Certains de ces éléments, cinq ou six en général, régulièrement répartis sur le pourtour de la couronne marginale, prennent un développement particulier vers l'intérieur du coccolithe et forment cinq ou six pièces d'assez grande taille, rappelant des pales d'hélice et constituant en quelque sorte, une seconde couronne marginale interne plus ou moins continue.

Le centre du coccolithe, à l'intérieur de cette double couronne marginale est rempli de cristaux en disposition variée.

La face inférieure du coccolithe montre une ceinture basale interrompue de place en place, par la base des gros cristaux de la couronne marginale interne.

**Type species:**

*Discolithus anceps* GORKA, 1957.

**Author:**

Noël D., 1970, p. 41.

**Reference:**

Coccolithes Crétacés. La craie campanienne du Bassin de Paris. pp. 1-129, 23 text-figs., pls. 1-48, C.N.R.S., Paris.