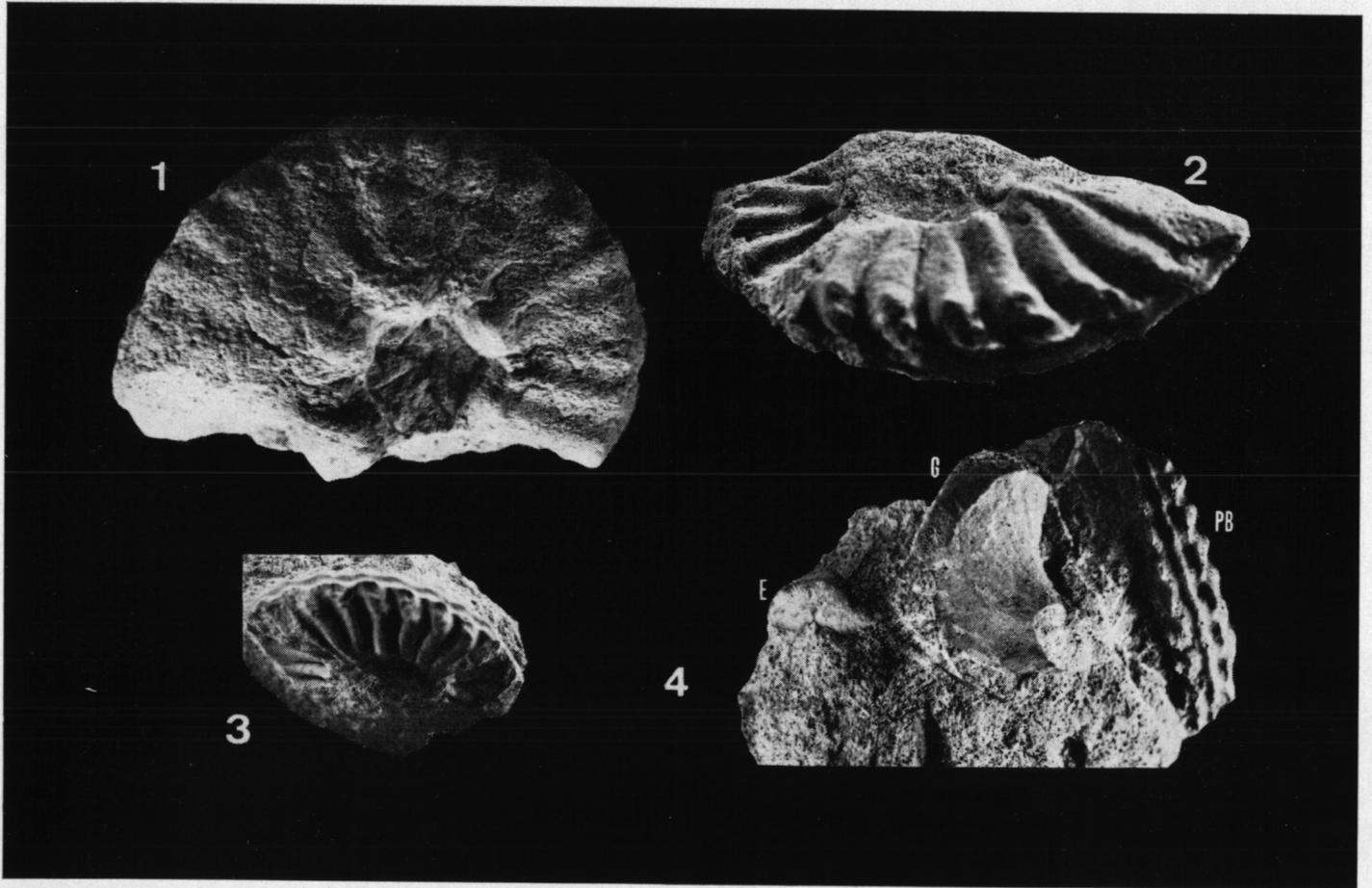


Dans cette même région des Corbières méridionales, les découvertes récentes de M. BILOTTE (1971) ont le grand intérêt de situer *Tissotia ewaldi*, en association avec *Peroniceras subtricarinatum* (d'Orb.) et *P. westphalicum* (Schlüt.) dans la formation des « calcaires graveleux à Vidalines ». Ce n'est que dans la base des « marnes à Micraster » susjacentes qu'apparaîtraient les représentants du genre *Barroisia* : *B. haberfellneri* (v. HAUER) dans le synclinal de Soulatgé (P. SENESSE)

et *B. sp.* aux environs de Rennes-les-Bains (DE GROSSOUVRE).

Signalons enfin la présence de *T. ewaldi* dans les « couches de Gosau » des Alpes orientales, à Strobl-Weissenbach.

Il apparaît donc que *Tissotia ewaldi* est un élément significatif de la base du Coniacien : zone I de Collignon (1971) personnalisée par *Peroniceras tricarinatum* (d'Orb.).



LÉGENDE DE LA PLANCHE.

Fig. 1 : *Tissotia cf. ewaldi* (DE BUCH), ID 10140, Brenon, les Henri (Var), $\times 2$. — Fig. 2 : *Bevabites (Parabevabites) cf. serratomarginatus* (REDTENBACHER), ID 10141, St-Auban, les Baumettes (Alpes-Maritimes), $\times 2$. — Fig. 3 : Le même, $\times 1$; on distingue nettement sur cette vue oblique les crénelures modérées de la carène siphonale. — Fig. 4 : Faciès caractéristique des calcaires grésoglaucieux du Santonien inférieur dans le synclinal des Baumettes. PB : *B. (P.) cf. serratomarginatus* (Redt.) en vue ventrale; G : Gastéropode, et E : Exogyre, $\times 1$.