

MICROFACIES 23

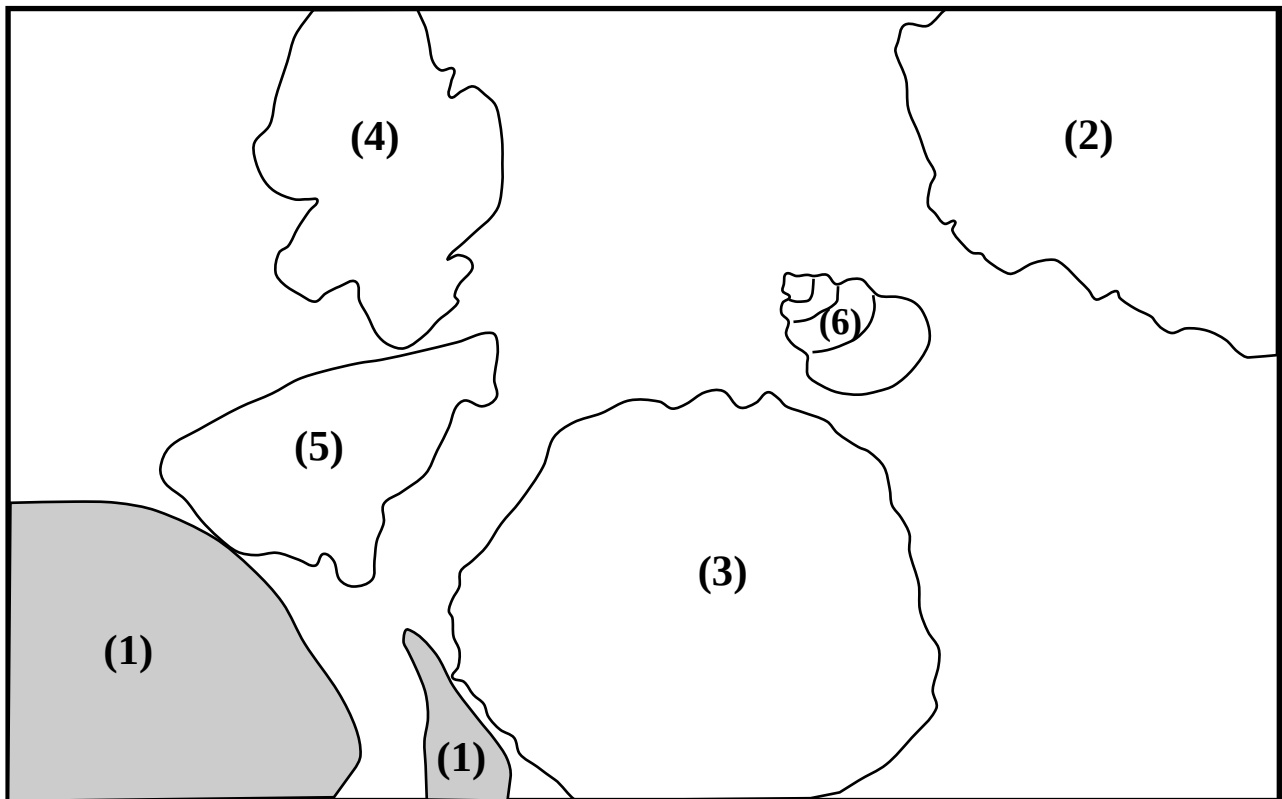
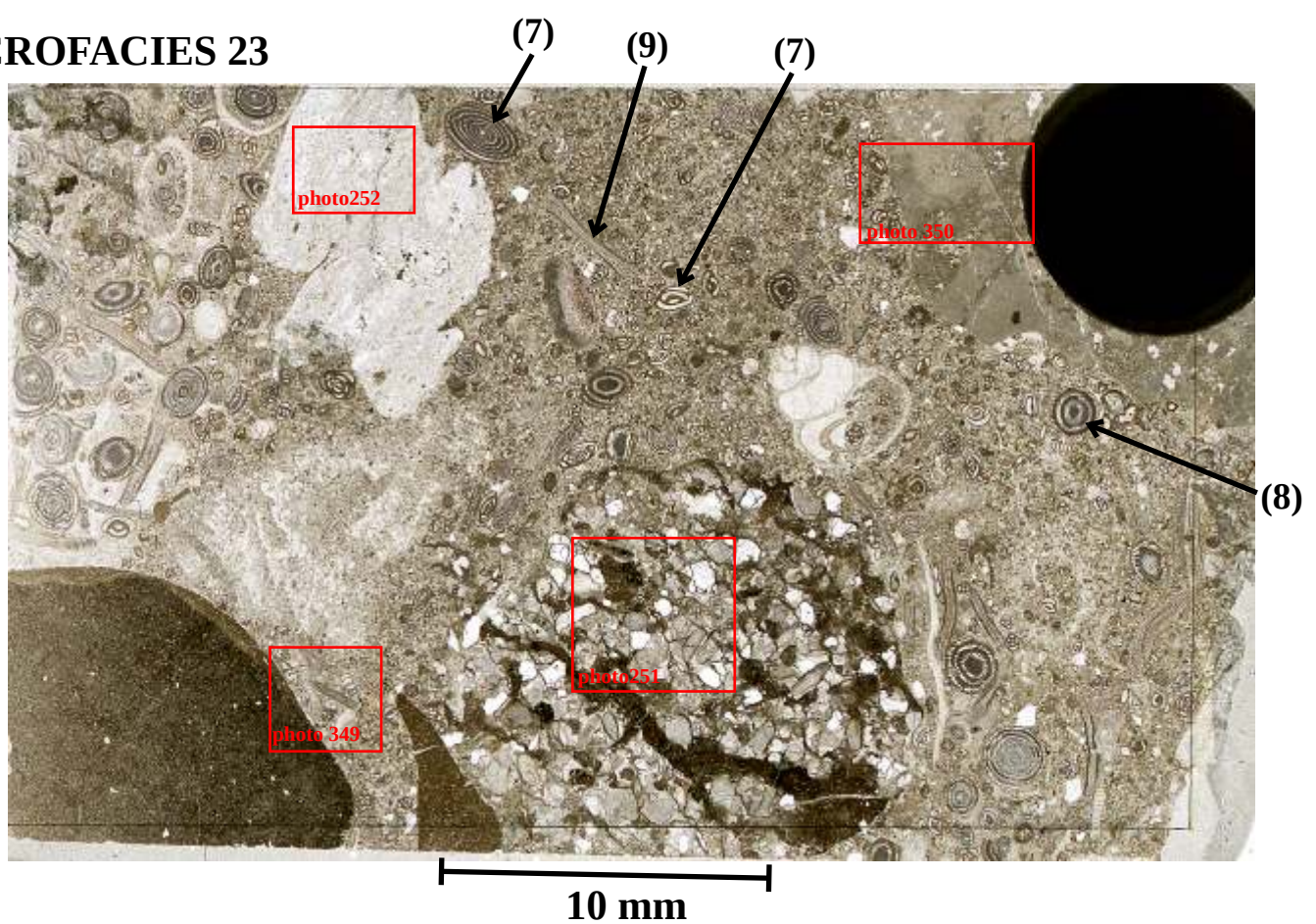


Photo 348 : Vue d'ensemble de la lame montrant les éléments conglomératiques (classe des rudites) comprenant: (1) des éléments micritiques plus ou moins ferrugineux, gris sombre ; (2) des éléments constitués d'un agglomérat de gravelles, pellets, intraclastes micritiques provenant d'une reprise de boue micritique située à proximité ; (3) d'éléments calcaréo-gréseux comprenant de nombreux bioclastes très usés et de nombreux quartz, on observe en outre des fractures remplies par un ciment ferrugineux, on remarquera que la nature de ces éléments est totalement différente de la phase de liaison qui les enveloppe (notamment absence totale de Foraminifères), ils doivent être considérés comme des extraclastes ; (4) fragments de roche (extraclastes) contenant une mosaïque de cristaux, authigènes pour la plupart, avec un ciment carbonaté ; (5) des fragments de Rudistes reconnaissable par sa structure alvéolaire sur la planche 23-3. Ces éléments conglomératiques sont réunis par une phase de liaison arénitique constituée d'éléments bioclastiques. Les bioclastes comprennent principalement des Foraminifères (Miliolites (7), Alvéolines (8) et Orbitolites (9) avec des Gastéropodes (6), des fragments de polypiers ou Bryozoaire et de bivalves.