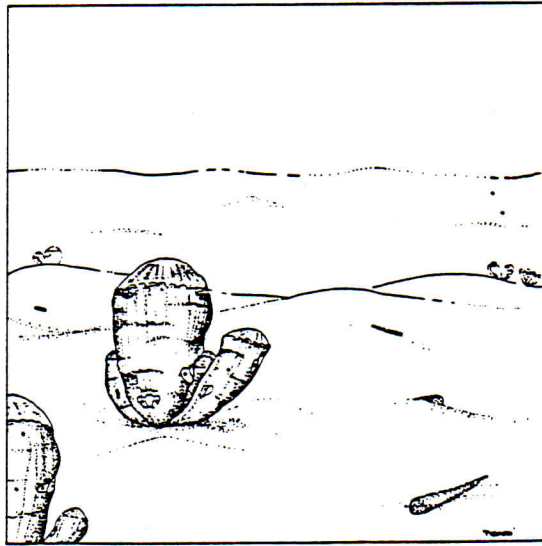
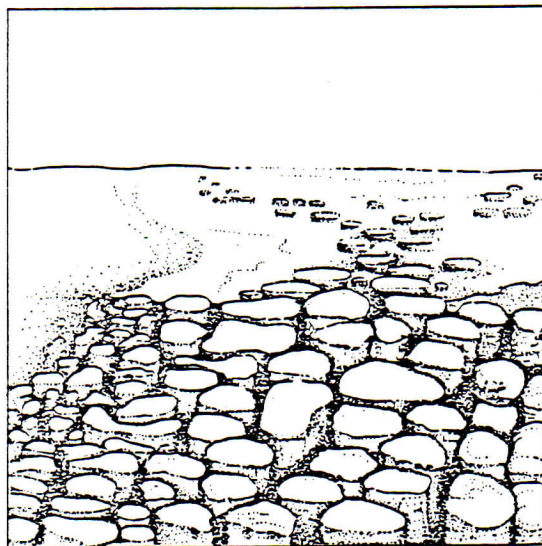
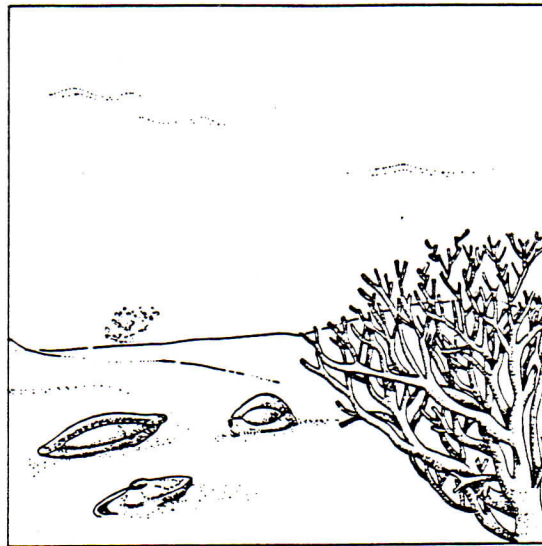
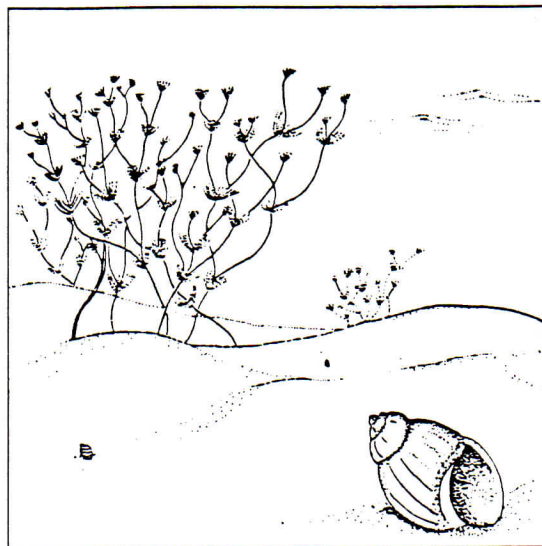


Paleobenthos
Trieste, 6-8 giugno 1994

Istituto di Geologia e Paleontologia
Università di Trieste



Stop 4 - Villaggio del Pescatore

Primi ritrovamenti di dinosauri nei calcari del Senoniano inferiore nei pressi del Villaggio del Pescatore (Trieste)

Brazzatti T.[°], Calligaris R.*

- [°] laureanda in Scienze Geologiche all'Università degli Studi di Trieste
- * collaboratore esterno del Museo civico di Storia Naturale di Trieste

I calcari affioranti vicino alla cava del Villaggio del Pescatore appartengono al Membro di Borgo Grotta Gigante, facente parte della Formazione informale e provvisoria dei Calcari del Carso Triestino (Cucchi *et al.*, 1987). Questi calcari sono stati riferiti da Tarlao *et al.* (in stampa) al Senoniano inferiore. Questo periodo è stato caratterizzato da una fase tettonica importante che ha permesso la deposizione di brecce e calcari laminati. In seguito ad uno scavo dato in concessione al Museo civico di Storia Naturale sono stati rinvenuti dei resti di dinosauro, pesci di dimensioni centimetriche e fino ad ora un unico resto vegetale. Di recente nella medesima zona è stato segnalato (Brazzatti T.) un ulteriore reperto di dinosauro, riferibile alla parte distale di un arto (fig. 1), supportando così l'ipotesi a suo tempo proposta di due individui (Calligaris R.).

Si propone ora una prima interpretazione dei resti ossei estratti. Presumibilmente si tratta di due grossi frammenti della zona del bacino (un osso pubico e un frammento di ilio), la parte terminale di due arti a tre dita, una parte di colonna vertebrale (molto schiacciata) e una vertebra.

Le dimensioni delle ossa rinvenute ci sembrano proporzionate tra loro e ci fanno supporre l'appartenenza ad uno stesso individuo di dinosauro.

Considerando la struttura delle ossa del bacino, possiamo proporre che si tratti di dinosauri appartenenti all'Ordine *Ornitischia*.

Ulteriori scavi e studi ci forniranno sicuramente maggiori dati per un più preciso riferimento sistematico della fauna a vertebrati.

Ringraziamenti

Si ringraziano il Prof. Nevio Pugliese ed il Prof. Franco Cucchi per gli utili consigli ed il Dott. Sergio Dolce, direttore dell'Istituto concessionario dello scavo.

Opere citate

Carrol R. L. (1988)- "Vertebrate paleontology and evolution". W.H. Freeman and Company, 1-698.

Cucchi F., Pirini Radrizzani C., Pugliese N. (1987) - The carbonate stratigraphic sequence of the Karst of Trieste (Italy). Mem. Soc. Geol. It., 40: 35-44.

Lambert D. and Diagram Group (1988)- "Dinosaur data book". Facts on File, 1-320.

Tarlao A., Tentor M., Tunis M., Venturini S. (1994) - Evidenze di una fase tettonica del Senoniano inferiore dell'area del Villaggio del Pescatore (Trieste). In stampa, Gortania, 15.

Abstract

Some bones of dinosaur have been found in the early Senonian laminated limestones of the Borgo Grotta Gigante Member of the still informal and provisional "Trieste Karst Limestones Formation" (Cucchi *et al.*, 1987), which outcrop in the Villaggio del Pescatore area. A preliminary study suggests that these bones may belong to *Ornitischia*.

Fig. 1 - Parte distale di un arto di dinosauro. Il reperto e gli altri finora estratti si trovano in deposito temporaneo presso il Museo civico di Storia Naturale, Trieste.

