

Phacops

Classificazione

Dominio	Eukaryota Woese et al. 1990
Regno:	Animalia Linnaeus, 1758
Superphylum	
Phylum:	Arthropoda Latreille, 1829
Subphylum:	†Trilobitomorpha Størmer, 1944
Classe:	†Trilobita Walch, 1771
Sottoclasse:	
Ordine:	†Phacopida
Sottordine	
Famiglia:	†Phacopidae
Genere:	† <i>Phacops</i>
Specie:	†sp.



Età/ Distribuzione:	Fossili molto comuni in gran parte del mondo, e si rinvencono in terreni dal Siluriano al Devoniano (430-360 milioni di anni fa).
Descrizione	Artropode estinto. Il corpo era di forma ovale, con una grande testa (cephalon) e una piccola parte posteriore (pygidium). La regione centrale del capo (glabella) era grande e posteriormente stretta, ornata da numerosi granuli di grandi dimensioni che ne ricoprivano l'intera superficie. Gli occhi, spesso ben conservati nei fossili, sono molto grandi. Presso l'ipostoma (una placca ventrale posta vicino alla bocca) si originavano due antenne uniramate. I caratteristici "tre lobi" corporei tipici dell'intera classe erano di dimensioni molto simili fra loro e ben arrotondati.
Provenienza:	Il campione proviene dal Marocco
Fornitore	Ditta Maugeri Catania, acquisizione recente, anno 2002
Numero inventario	07
N° campioni	01