



Phylum Hemichordata

Classe Graptolithina

Ordine Graptoloidea

(Ordoviciano - Devoniano)



Phylum Hemichordata

Classe Graptolithina

Ordine Graptoloidea

Genere *Monograptus*

Età: Siluriano – Devoniano inf.



D.GR05



1 cm

Tipologia di teca:

teche omeomorfe, uncinatae o lobate

Morfologia dei radosomi:

scendenti e uniseriali, dritti o variamente ricurvi

Composizione dello scheletro

chitinoso (organico)

Paleoecologia:

planctonico/epiplanctonico galleggiante, a diffusione cosmopolita



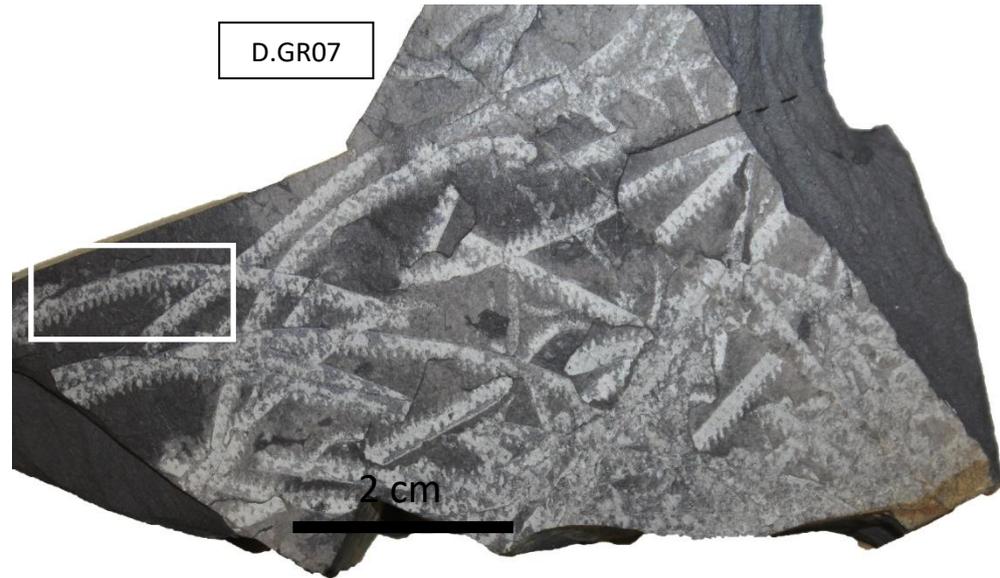
Phylum Hemichordata

Classe Graptolithina

Ordine Graptoloidea

Genere *Monograptus*

Età: Siluriano – Devoniano inf.



Tipologia di teca

teche omeomorfe, uncinatae o lobate

Morfologia dei radosomi:

scendenti e uniseriali, dritti o variamente ricurvi

Composizione dello scheletro

chitinoso (organico)

Paleoecologia:

planctonico/epiplanctonico galleggiante, a diffusione cosmopolita



D.GR06

Phylum Hemichordata

Classe Graptolithina

Ordine Graptoloidea

Genere *Monograptus*

Età: Siluriano – Devoniano inf.



1 cm



Tipologia di teca

teche omeomorfe, uncinatae o lobate

Morfologia dei radosomi:

scendenti e uniseriali, dritti o variamente ricurvi

Composizione dello scheletro

chitinoso (organico)

Paleoecologia:

planctonico/epiplanctonico galleggiante, a diffusione cosmopolita



Phylum Hemichordata

Classe Graptolithina

Ordine Graptoloidea

Genere *Diplograptus*

Specie *D. simplex*

D.GR03

0.5 cm



Tipologia di teca

teche omeomorfe, uncinatae o lobate

Morfologia dei radosomi:

scendenti e uniseriali, dritti o variamente ricurvi

Composizione dello scheletro

chitinoso (organico)

Paleoecologia:

planctonico/epiplanctonico galleggiante, a diffusione cosmopolita



D.GR04

Phylum Hemichordata

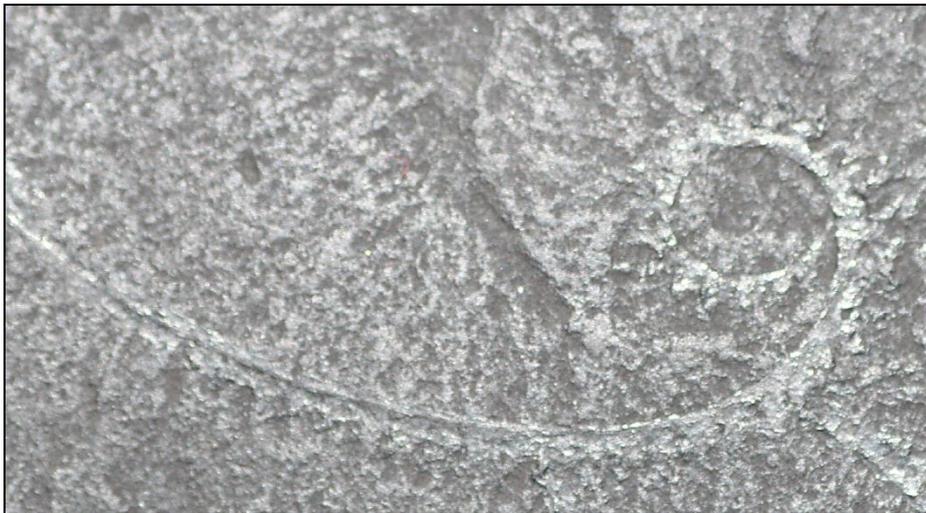
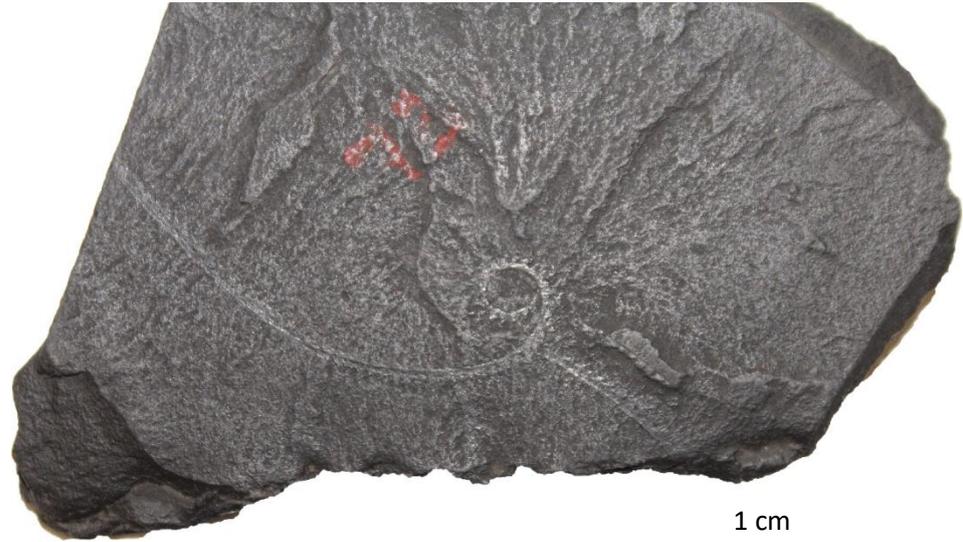
Classe Graptolithina

Ordine Graptoloidea

Genere *Oktavites*

Specie *O. spiralis*

Età: Siluriano



Tipologia di teca

teche omeomorfe, uncinatae o lobate

Morfologia dei rhabdosomi:

scendenti e uniseriali, ricurvi o fortemente ritorti a spirale

Composizione dello scheletro

chitinoso (organico)

Paleoecologia:

planctonico o epiplanctonico galleggiante



D.GRXX

Phylum Hemichordata

Classe Graptolithina

Ordine Graptoloidea

Genere *Phyllograptus*

Età: Ordoviciano inferiore



1 cm



Tipologia di teca

teche omeomorfe, curve o uncinatae

Morfologia dei radosomi:

scendenti e biseriali, a forma di foglia

Composizione dello scheletro

chitinoso (organico)

Paleoecologia:

planctonico



Phylum Hemichordata

Classe Graptolithina

Ordine Graptoloidea

Genere *Phyllograptus*

Specie *P. ilicifolius*

D.GR08

Età: Ordoviciano inferiore



1 cm



Tipologia di teca

teche omeomorfe, curve o uncinata

Morfologia dei radosomi:

scendenti e biseriali, a forma di foglia

Composizione dello scheletro

chitinoso (organico)

Paleoecologia:

planctonico



D.GR09

Phylum Hemichordata

Classe Graptolithina

Ordine Graptoloidea

Genere *Phyllograptus*

Età: Ordoviciano inferiore

1 cm



Tipologia di teca

teche omeomorfe, curve o uncinatae

Morfologia dei radosomi:

scendenti e biseriali, a forma di foglia

Composizione dello scheletro

chitinoso (organico)

Paleoecologia:

planctonico



Phylum Hemichordata

Classe Graptolithina

Ordine Dendroidea

(Cambriano medio - Carbonifero)



D.GR01



Phylum Hemichordata

Classe Graptolithina

Ordine Dendroidea

Genere *Dendrograptus*

Età: Cambriano sup. - Carbonifero inf.



1 cm



Tipologia di teca

teche polimorfe, dritte o spinose

Morfologia dei radosomi:

non-scandenti e dendroidi, irregolarmente ramosi, fissati alla base
con radosomi a rami separati, divergenti

Composizione dello scheletro

chitinoso (organico)

Paleoecologia:

bentonico sessile



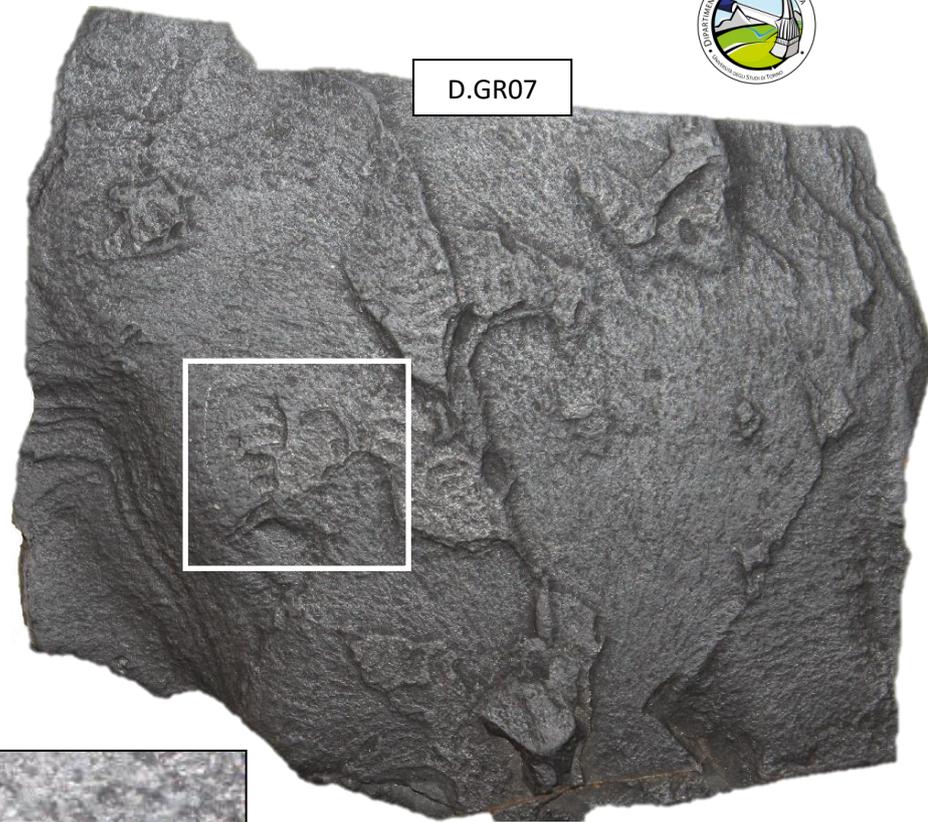
Phylum Hemichordata

Classe Graptholithina

Ordine Dendroidea

Genere *Dictyonema*

Età: Cambriano sup. - Carbonifero inf.



1 cm



Tipologia di teca

teche polimorfe, dritte o spinose

Morfologia dei rhabdosomi:

colonia da conica a discoidale con rhabdosomi non-scandenti e biramosi, con rami subparalleli

Composizione dello scheletro

chitinoso (organico)

Paleoecologia:

bentonico sessile