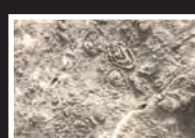
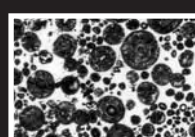
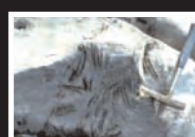
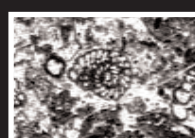
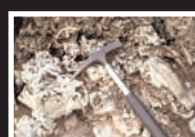
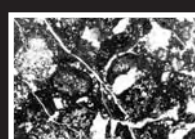


T  
A  
V  
O  
L  
E

*P  
L  
A  
T  
E  
S*



**TAVOLA I**

**Fig. 1** – Dolomia con Megalodontidi nel Triassico superiore (Retico) di Monte Cefalo (Monti Aurunci, Lazio meridionale).

**Fig. 2** – Bioorizzonte con Coralli coloniali nel Triassico superiore (Retico) di Monte Cefalo (Monti Aurunci, Lazio meridionale).

**PLATE I**

**Fig. 1** – *Dolomite with Megalodontidae in the Upper Triassic (Rhaetian) of Monte Cefalo (Aurunci Mts., Southern Latium).*

**Fig. 2** – *Bioborizon with Corals colony in the Upper Triassic (Rhaetian) of Monte Cefalo (Aurunci Mts., Southern Latium).*

Tavola I



1



2

**TAVOLA II**

**Fig. 1** – Calcare con *Lithiotis* del Lias medio; parte iniziale della successione stratigrafica di Monte Vomero (Monti Aurunci, Lazio meridionale).

**Fig. 2** – Calcare con *Palaeodasycladus* del Lias medio; base della successione stratigrafica di Monte Vomero (Monti Aurunci, Lazio meridionale).

**PLATE II**

**Fig. 1** – *Limestone layer with Lithiotis in the Pliensbachian of Monte Vomero (Aurunci Mts., Southern Latium).*

**Fig. 2** – *Limestone with Palaeodasycladus in the Pliensbachian of Monte Vomero (Aurunci Mts., Southern Latium).*



**Tavola II**



1



2

### TAVOLA III

**Fig. 1** – Calcare ad oncoidi con nucleo costituito da un resto organico; base della successione stratigrafica del Monte Vomero, Lias medio (Monti Aurunci, Lazio meridionale).

**Fig. 2** – Calcare con *Cladocoropsis*, circa 100 metri al di sotto del tetto della sezione stratigrafica del Monte Vomero (Monti Aurunci, Lazio meridionale).

### PLATE III

**Fig. 1** – *Oncolitic limestone with nucleus composed by organic remains; Pliensbachian of the Monte Vomero stratigraphic section (Aurunci Mts., Southern Latium).*

**Fig. 2** – *Limestone layer with Cladocoropsis, 100 meters under the top of the Monte Vomero stratigraphic section (Aurunci Mts., Southern Latium).*

**Tavola III**



1



2



#### TAVOLA IV

**Fig. 1** – Calcare fossilifero ad *Ellipsactinia ramosa*, Titoniano superiore-Berriasiano inferiore di Capodichina (Monte Cairo, Lazio meridionale).

**Fig. 2** – Calcare a piccole Requieriadi dell'Albiano; versante orientale del Monte La Civita, lungo la strada provinciale che collega i centri abitati di Penitro e Spigno Vecchio (Monti Aurunci, Lazio meridionale).

#### PLATE IV

**Fig. 1** – *Fossiliferous limestone with Ellipsactinia ramosa, Upper Tithonian - Lower Berriasian of the Capodichina (Cairo Mt., Southern Latium).*

**Fig. 2** – *Albian limestones with little Requieriadae; eastern side of Monte La Civita along the road linking Penitro and Spigno Vecchio villages (Aurunci Mts., Southern Latium).*



**Tavola IV**



1



2

**TAVOLA V**

**Fig. 1** – Calcare a Madreporari; Cenomaniano inferiore di Fossa Mezzaspada (Monti d'Ocre, Abruzzo).

**Fig. 2** – Calcare organogeno a Caprinidi; Cenomaniano inferiore di Fossa Mezzaspada (Monti d'Ocre, Abruzzo).

**PLATE V**

**Fig. 1** – *Limestone with Madreporaria; Lower Cenomanian of Fossa Mezzaspada (d'Ocre Mts., Abruzzo).*

**Fig. 2** – *Limestone with Caprinidae; Lower Cenomanian of Fossa Mezzaspada (d'Ocre Mts., Abruzzo).*



Tavola V



1



2

**TAVOLA VI**

**Fig. 1** – Calcare bioclastico con resti arrotondati di Caprotinidi; Cenomaniano inferiore di Fossa Mezzaspada (Monti d'Ocre, Abruzzo).

**Fig. 2** – Calcare fossilifero ad Acteonidi del Cenomaniano de l'Ottaduna (Monte Cairo, Lazio meridionale).

**PLATE VI**

**Fig. 1** – *Bioclastic limestone composed by worked up remains of Caprotinidae; Lower Cenomanian of Fossa Mezzaspada (d'Ocre Mts., Abruzzo).*

**Fig. 2** – *Fossiliferous limestone with Acteonidae; Cenomanian of l'Ottaduna stratigraphic section (Cairo Mt., Southern Latium).*



**Tavola VI**



1



2

## TAVOLA VII

**Fig. 1** – Calcare fossilifero con Radiolitidi; Senoniano superiore di località Crisano, lungo la strada sterrata che collega il paese di Coreno Ausonio con Valle Maio (Monti Aurunci orientali, Lazio meridionale).

**Fig. 2** – Calcare con *Keramosphaerina tergestina* del Senoniano superiore; località Costa S. Antonio, nei pressi del paese di Amaseno (Monti Ausoni, Lazio meridionale).

## PLATE VII

**Fig. 1** – *Fossiliferous limestone with Radiolitidae; Upper Senonian of Crisano locality (Eastern Aurunci Mts., Southern Latium).*

**Fig. 2** – *Limestone with Keramosphaerina tergestina; Upper Senonian of Costa S. Antonio locality, near Amaseno village (Ausoni Mts., Southern Latium).*



**Tavola VII**



1



2

## TAVOLA VIII

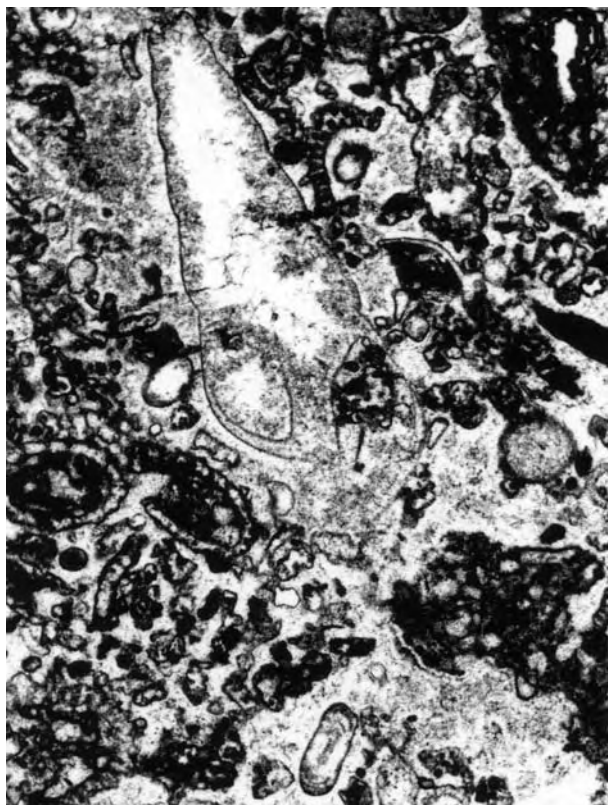
- Fig. 1** – Rudstone con oncoidi, Gasteropodi turricolati, *Triasina hantkeni*, *Aulotortus* gr. *sinuosus*, *Griphoporella curvata*. (x 15)  
Sezione stratigrafica del Monte Cefalo (Monti Aurunci, Lazio meridionale).  
*Biozona a Triasina hantkeni e Griphoporella curvata*.  
Triassico superiore (Retico)
- Fig. 2** – Bindstone laminato con stromatoliti. (x 15)  
Sezione stratigrafica del Monte Cefalo (Monti Aurunci, Lazio meridionale).  
*Biozona a Triasina hantkeni e Griphoporella curvata*.  
Triassico superiore (Retico)
- Fig. 3** – Packstone a piccoli Gasteropodi, *Triasina hantkeni*, *Aulotortus friedli*, *Auloconus permodiscoides*, *Griphoporella curvata*. (x 15)  
Sezione stratigrafica del Monte Cefalo (Monti Aurunci, Lazio meridionale).  
*Biozona a Triasina hantkeni e Griphoporella curvata*.  
Triassico superiore (Retico)
- Fig. 4** – Packstone con piccoli Gasteropodi, *Triasina hantkeni*, *Aulotortus sinuosus*, Duostominidae. (x 15)  
Sezione stratigrafica del Monte Cefalo (Monti Aurunci, Lazio meridionale).  
*Biozona a Triasina hantkeni e Griphoporella curvata*.  
Triassico superiore (Retico)

## PLATE VIII

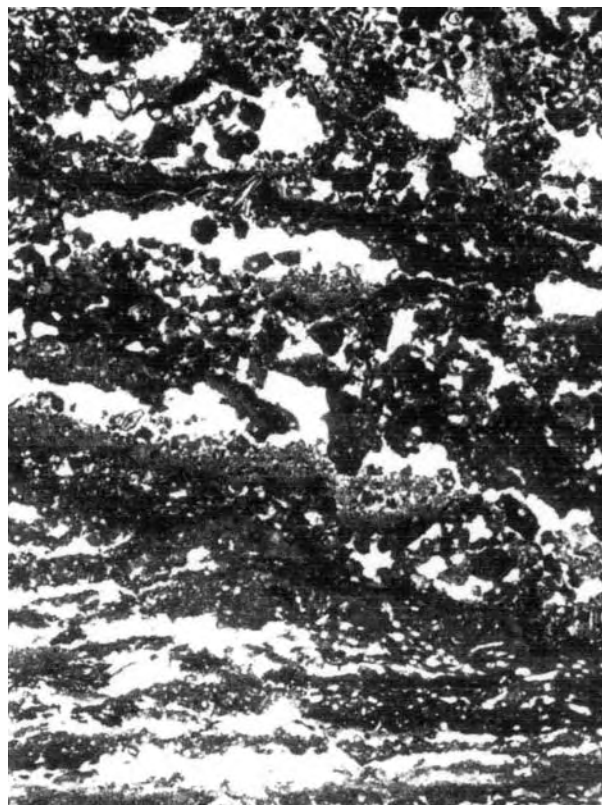
- Fig. 1** – *Oncolitic rudstone with Gastropoda*, *Triasina hantkeni*, *Aulotortus* gr. *sinuosus*, *Griphoporella curvata*. (x 15)  
*Monte Cefalo stratigraphic section (Aurunci Mts., Southern Latium)*.  
*Triasina hantkeni and Griphoporella curvata biozone*.  
*Upper Triassic (Rhaetian)*
- Fig. 2** – *Laminated bindstone with stromatolites*. (x 15)  
*Monte Cefalo stratigraphic section (Aurunci Mts., Southern Latium)*.  
*Triasina hantkeni and Griphoporella curvata biozone*.  
*Upper Triassic (Rhaetian)*
- Fig. 3** – *Packstone with small Gastropoda*, *Triasina hantkeni*, *Aulotortus friedli*, *Auloconus permodiscoides*, *Griphoporella curvata*. (x 15)  
*Monte Cefalo stratigraphic section (Aurunci Mts., Southern Latium)*.  
*Triasina hantkeni and Griphoporella curvata biozone*.  
*Upper Triassic (Rhaetian)*
- Fig. 4** – *Packstone with small Gastropoda*, *Triasina hantkeni*, *Aulotortus sinuosus*, *Duostominidae*. (x 15)  
*Monte Cefalo stratigraphic section (Aurunci Mts., Southern Latium)*.  
*Triasina hantkeni and Griphoporella curvata biozone*.  
*Upper Triassic (Rhaetian)*



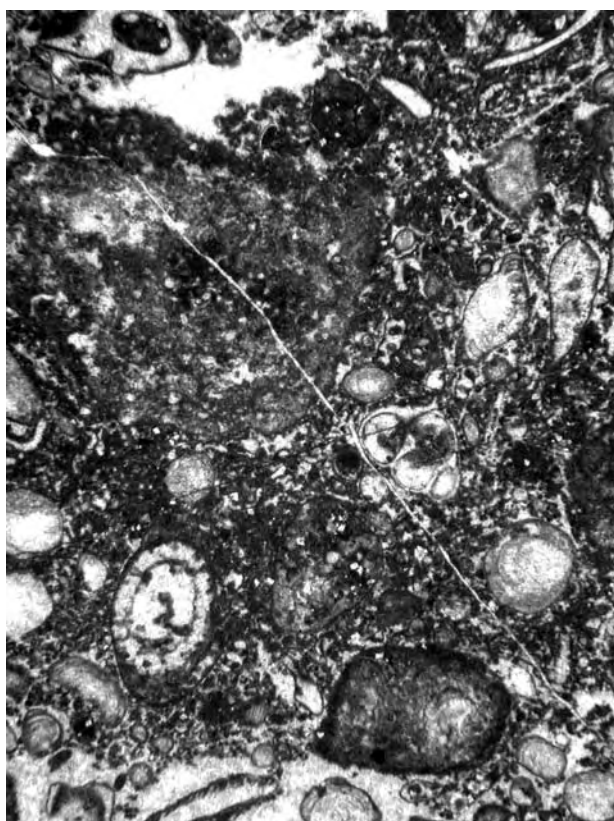
Tavola VIII



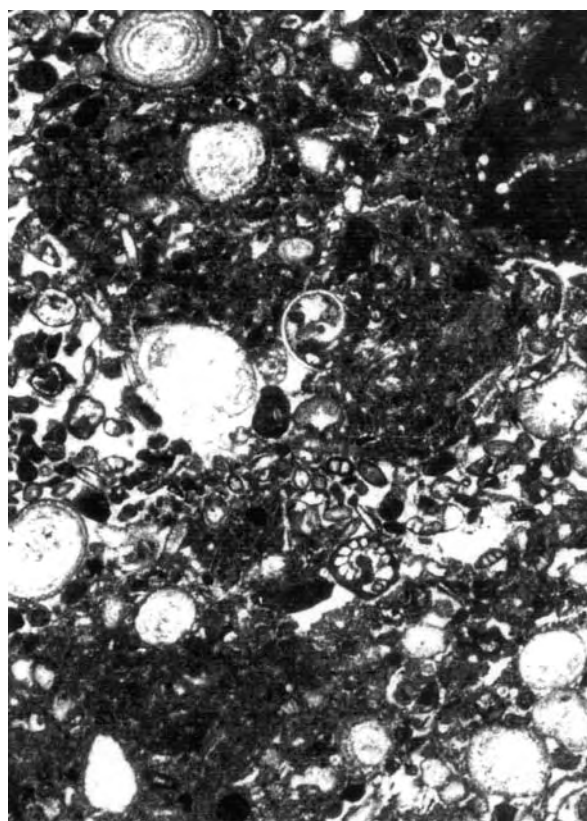
1



2



3



4

## TAVOLA IX

- Fig. 1** – Packstone con piccoli Gasteropodi, *Triasina hantkeni*, *Aulotortus friedli*, *Aulotortus tenuis*, *Gandinella falsofriedli*, *Aulotortus communis*, *Griphoporella curvata*, Duostominidae. (x 15)  
Sezione stratigrafica del Monte Cefalo (Monti Aurunci, Lazio meridionale).  
*Biozona a Triasina hantkeni e Griphoporella curvata.*  
Triassico superiore (Retico)
- Fig. 2** – Framestone con Anthozoa e *Griphoporella curvata*. (x 10)  
Sezione stratigrafica del Monte Cefalo (Monti Aurunci, Lazio meridionale).  
*Biozona a Triasina hantkeni e Griphoporella curvata.*  
Triassico superiore (Retico)
- Fig. 3** – Bindstone con *Thaumatoporella parvovesiculifera* e *Siphovalvulina* sp. (x 15)  
Sezione stratigrafica del Monte Cefalo (Monti Aurunci, Lazio meridionale).  
*Biozona a Thaumatoporella parvovesiculifera.*  
Hettangiano – Sinemuriano inferiore
- Fig. 4** – Rudstone con *Linoporella buseri*. (x 15)  
Sezione stratigrafica del Monte Cefalo (Monti Aurunci, Lazio meridionale).  
Parte inferiore della *biozona a Palaeodasycladus mediterraneus*.  
Sinemuriano superiore

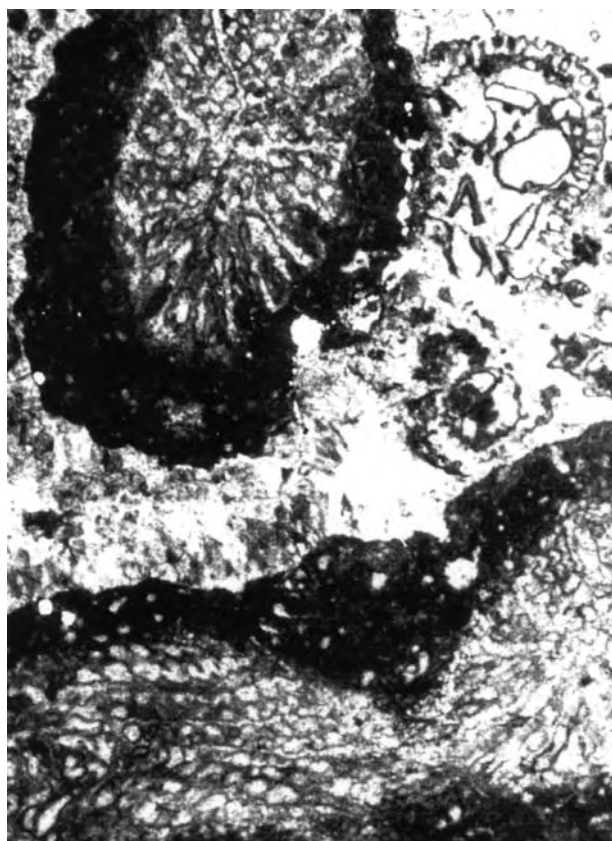
## PLATE IX

- Fig. 1** – Packstone with small Gastropoda, *Triasina hantkeni*, *Aulotortus friedli*, *Aulotortus tenuis*, *Gandinella falsofriedli*, *Aulotortus communis*, *Griphoporella curvata*, *Duostominidae*. (x 15)  
*Monte Cefalo stratigraphic section (Aurunci Mts., Southern Latium).*  
*Triasina hantkeni and Griphoporella curvata biozone.*  
*Upper Triassic (Rhaetian)*
- Fig. 2** – Framestone with Anthozoa and *Griphoporella curvata*. (x 10)  
*Monte Cefalo stratigraphic section (Aurunci Mts., Southern Latium).*  
*Triasina hantkeni and Griphoporella curvata biozone.*  
*Upper Triassic (Rhaetian)*
- Fig. 3** – Bindstone with *Thaumatoporella parvovesiculifera* and *Siphovalvulina* sp. (x 15)  
*Monte Cefalo stratigraphic section (Aurunci Mts., Southern Latium).*  
*Thaumatoporella parvovesiculifera biozone.*  
*Hettangian - Lower Sinemurian*
- Fig. 4** – Rudstone with *Linoporella buseri*. (x 15)  
*Monte Cefalo stratigraphic section (Aurunci Mts., Southern Latium).*  
*Lower part of the Palaeodasycladus mediterraneus biozone.*  
*Upper Sinemurian*

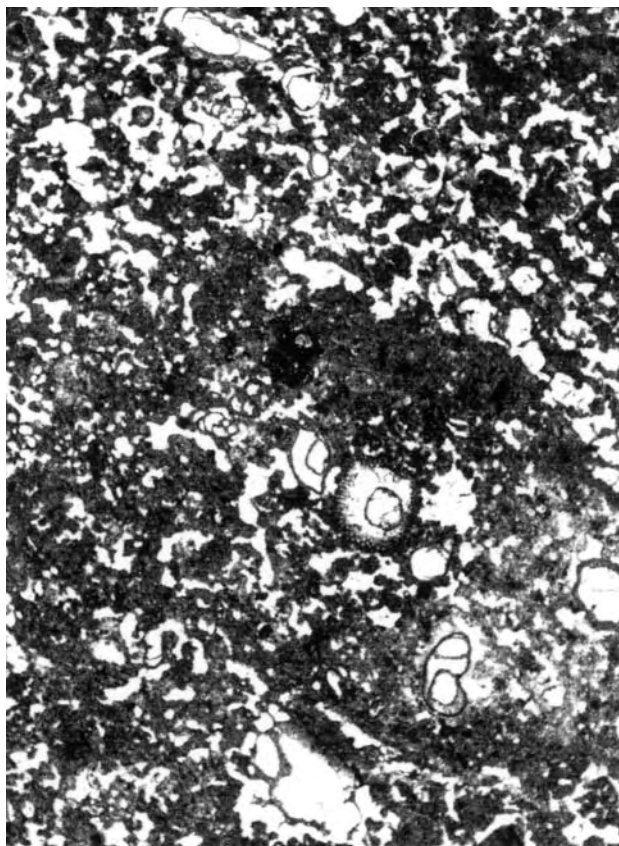
Tavola IX



1



2



3



4

## TAVOLA X

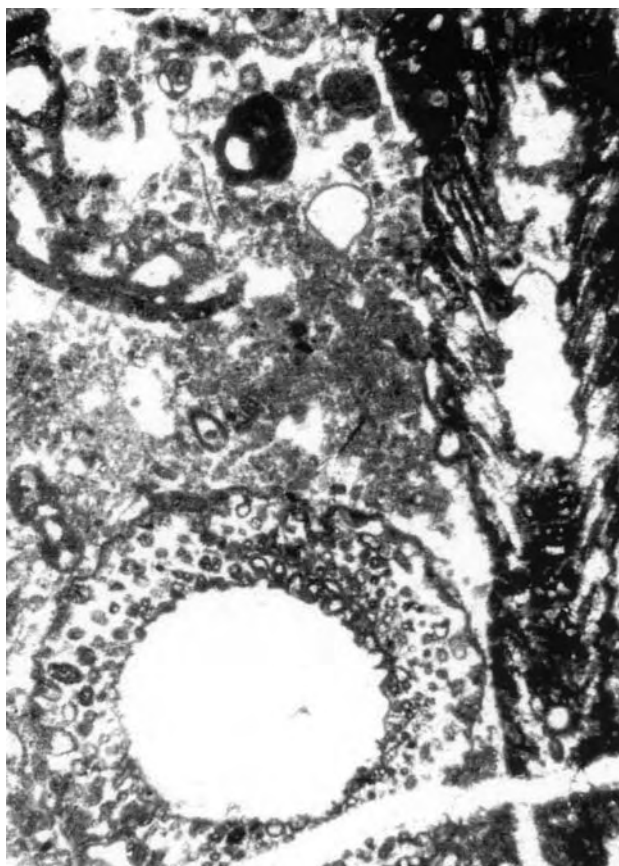
- Fig. 1** – Floatstone con *Palaeodasycladus mediterraneus*, *Thaumatoporella parvovesiculifera*, *Siphovalvulina variabilis*. (x 25)  
Sezione stratigrafica del Monte Vomero (Monti Aurunci, Lazio meridionale).  
Parte inferiore della *biozona a Palaeodasycladus mediterraneus*.  
Sinemuriano superiore
- Fig. 2** – Rudstone mal classato con *Palaeodasycladus mediterraneus*, *Palaeodasycladus elongatulus*, *Thaumatoporella parvovesiculifera*, Rivulariaceae. (x 15)  
Sezione stratigrafica della Grotta dei Serpenti (Monti Aurunci, Lazio meridionale).  
*Biozona a Palaeodasycladus mediterraneus* - *Sottozona a Orbitopsella*.  
Pliensbachiano
- Fig. 3** – Packstone con *Lituolipora termieri*, *Siphovalvulina variabilis*, *Thaumatoporella parvovesiculifera*. (x 20)  
Sezione stratigrafica del Monte Vomero (Monti Aurunci, Lazio meridionale).  
*Biozona a Palaeodasycladus mediterraneus* - *Sottozona a Orbitopsella*.  
Pliensbachiano
- Fig. 4** – Rudstone mal classato con oncoidi, *Orbitopsella primaeva*, *Thaumatoporella parvovesiculifera*, *Siphovalvulina variabilis*. (x 12)  
Sezione stratigrafica della Grotta dei Serpenti (Monti Aurunci, Lazio meridionale).  
*Biozona a Palaeodasycladus mediterraneus* - *Sottozona a Orbitopsella*.  
Pliensbachiano

## PLATE X

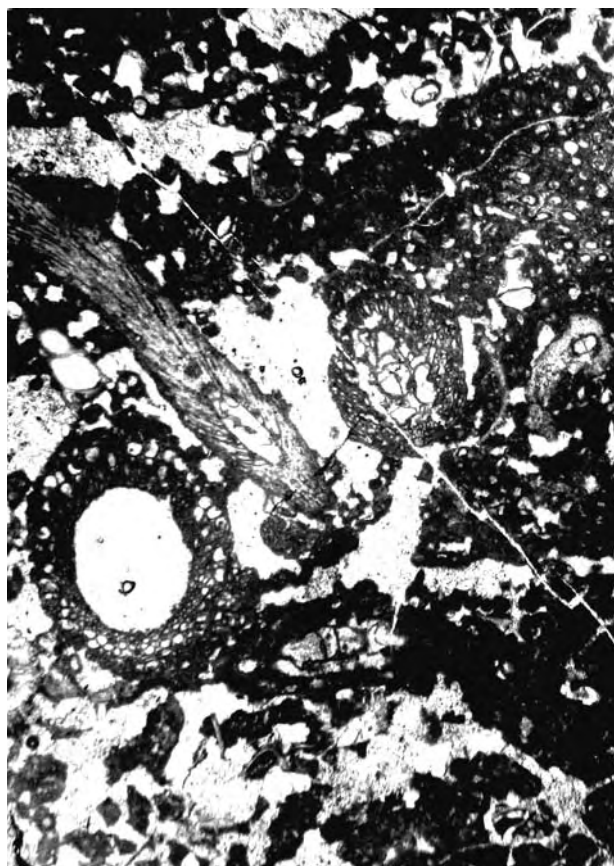
- Fig. 1** – Floatstone with *Palaeodasycladus mediterraneus*, *Thaumatoporella parvovesiculifera*, *Siphovalvulina variabilis*. (x 25)  
*Monte Vomero stratigraphic section (Aurunci Mts., Southern Latium)*.  
*Lower part of the Palaeodasycladus mediterraneus biozone*.  
*Upper Sinemurian*
- Fig. 2** – Well-sorted rudstone with *Palaeodasycladus mediterraneus*, *Palaeodasycladus elongatulus*, *Thaumatoporella parvovesiculifera*, Rivulariaceae. (x 15)  
*Grotta dei Serpenti stratigraphic section (Aurunci Mts., Southern Latium)*.  
*Palaeodasycladus mediterraneus biozone - Orbitopsella subzone*.  
*Pliensbachian*
- Fig. 3** – Packstone with *Lituolipora termieri*, *Siphovalvulina variabilis*, *Thaumatoporella parvovesiculifera*. (x 20)  
*Monte Vomero stratigraphic sections (Aurunci Mts., Southern Latium)*.  
*Palaeodasycladus mediterraneus biozone - Orbitopsella subzone*.  
*Pliensbachian*
- Fig. 4** – Well-sorted oncolitic rudstone with *Orbitopsella primaeva*, *Thaumatoporella parvovesiculifera*, *Siphovalvulina variabilis*. (x 12)  
*Grotta dei Serpenti stratigraphic section (Aurunci Mts., Southern Latium)*.  
*Palaeodasycladus mediterraneus biozone - Orbitopsella subzone*.  
*Pliensbachian*



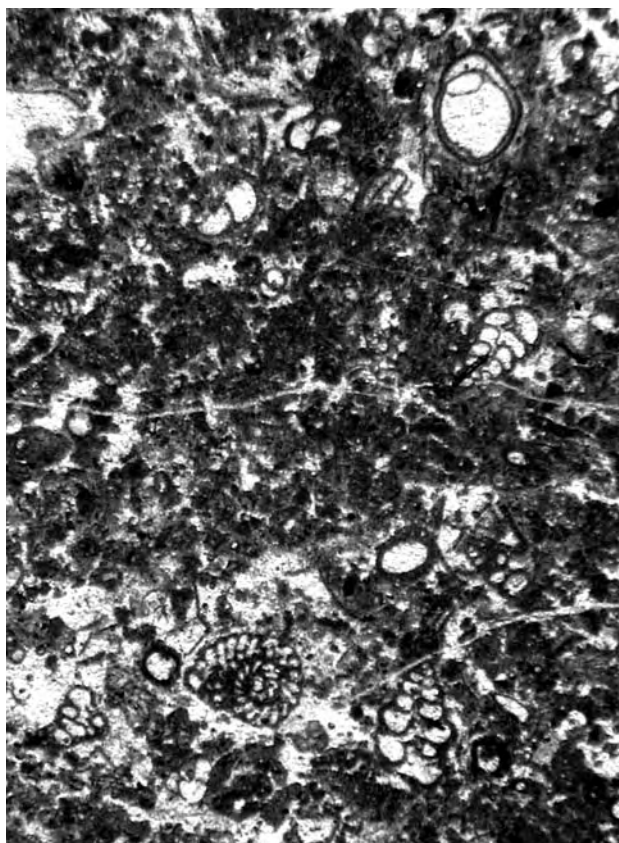
Tavola X



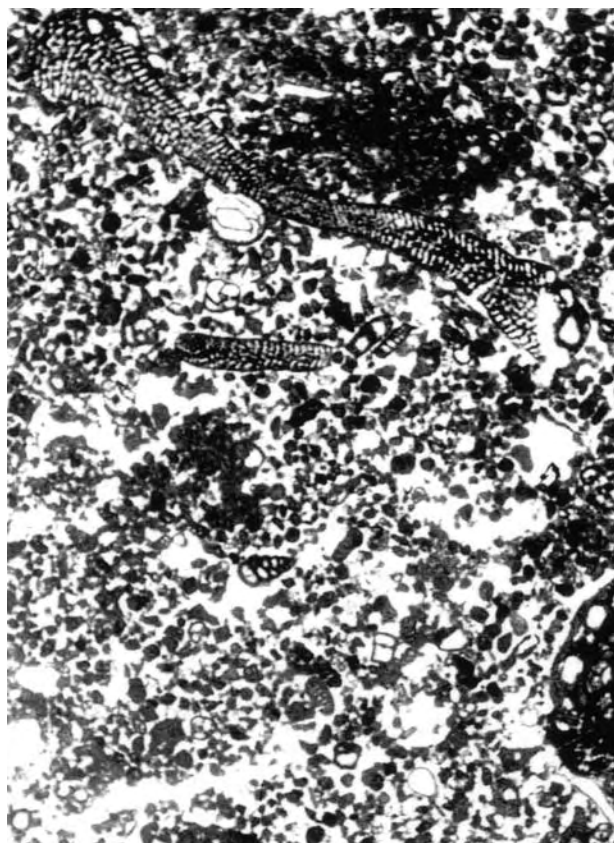
1



2



3



4

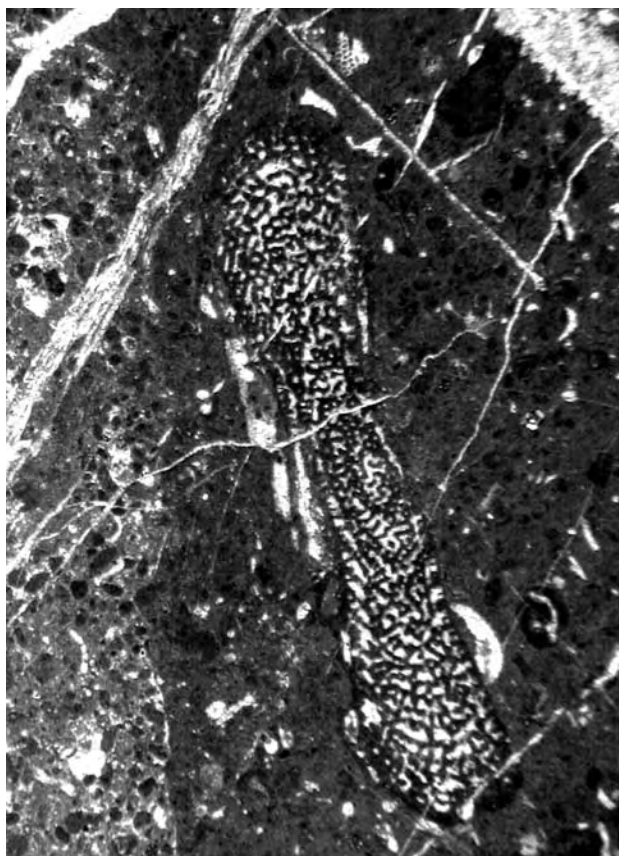
## TAVOLA XI

- Fig. 1** – Floatstone mal classato con *Orbitopsella praecursor* e *Siphovalvulina variabilis*. (x 12)  
Sezione stratigrafica del Monte Vomero (Monti Aurunci, Lazio meridionale).  
*Biozona a Palaeodasycladus mediterraneus* – *Sottozona a Orbitopsella*.  
Pliensbachiano
- Fig. 2** – Rudstone con oncoidi, *Palaeodasycladus mediterraneus*, *Lituosepta recoarensis*, *Planisepta compressa*, *Haurania deserta*, *Siphovalvulina variabilis*. (x 20)  
Sezione stratigrafica della Grotta dei Serpenti (Monti Aurunci, Lazio meridionale).  
*Biozona a Palaeodasycladus mediterraneus* – *Sottozona a Orbitopsella*.  
Pliensbachiano
- Fig. 3** – Packstone con *Haurania deserta* e *Siphovalvulina variabilis*. (x 20)  
Sezione stratigrafica della Grotta dei Serpenti (Monti Aurunci, Lazio meridionale).  
*Biozona a Palaeodasycladus mediterraneus* - *Sottozona a Orbitopsella*.  
Pliensbachiano
- Fig. 4** – Grainstone a ooliti ed oncoidi con nuclei costituiti da frammenti di  
Gastropoda e Echinodermata. (x 15)  
Sezione stratigrafica del Monte Moneta (Monti Aurunci, Lazio meridionale).  
*Biozona a Echinodermata, Mollusca e Favreina*.  
Toarciano terminale - Aaleniano superiore p.p.

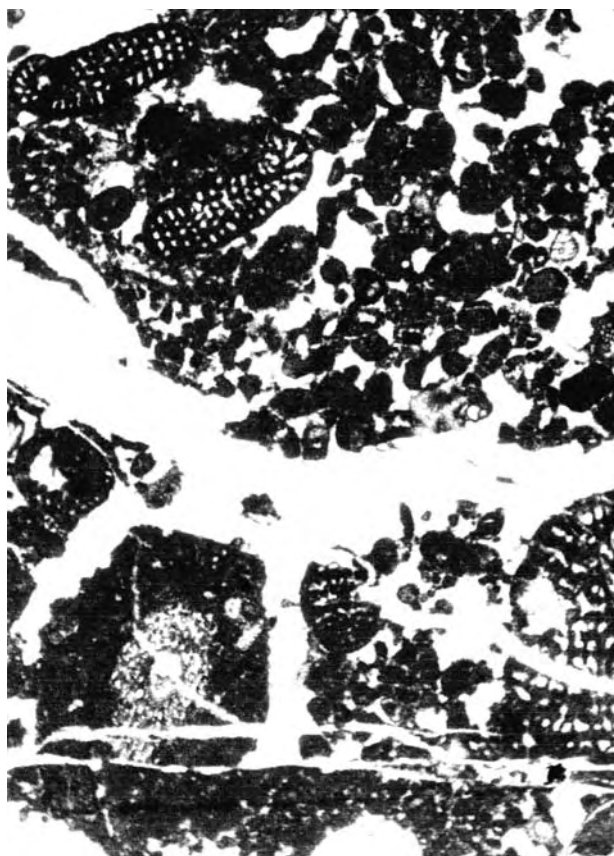
## PLATE XI

- Fig. 1** – *Well-sorted floatstone with Orbitopsella praecursor and Siphovalvulina variabilis*. (x 12)  
*Monte Vomero stratigraphic section (Aurunci Mts., Southern Latium)*.  
*Palaeodasycladus mediterraneus* biozone - *Orbitopsella* subzone.  
*Pliensbachian*
- Fig. 2** – *Oncolitic rudstone with Palaeodasycladus mediterraneus, Lituosepta recoarensis, Planisepta compressa, Haurania deserta, Siphovalvulina variabilis*. (x 20)  
*Grotta dei Serpenti stratigraphic section (Aurunci Mts., Southern Latium)*.  
*Palaeodasycladus mediterraneus* biozone - *Orbitopsella* subzone.  
*Pliensbachian*
- Fig. 3** – *Packstone with Haurania deserta and Siphovalvulina variabilis*. (x 20)  
*Grotta dei Serpenti stratigraphic section (Aurunci Mts., Southern Latium)*.  
*Palaeodasycladus mediterraneus* biozone - *Orbitopsella* subzone.  
*Pliensbachian*
- Fig. 4** – *Oolitic and oncolitic grainstone with nuclei made by Gastropoda and Echinodermata fragments*. (x 15)  
*Monte Moneta stratigraphic section (Aurunci Mts., Southern Latium)*.  
*Echinodermata, Mollusca and Favreina* biozone.  
*Uppermost Toarcian - Upper Aalenian p.p*

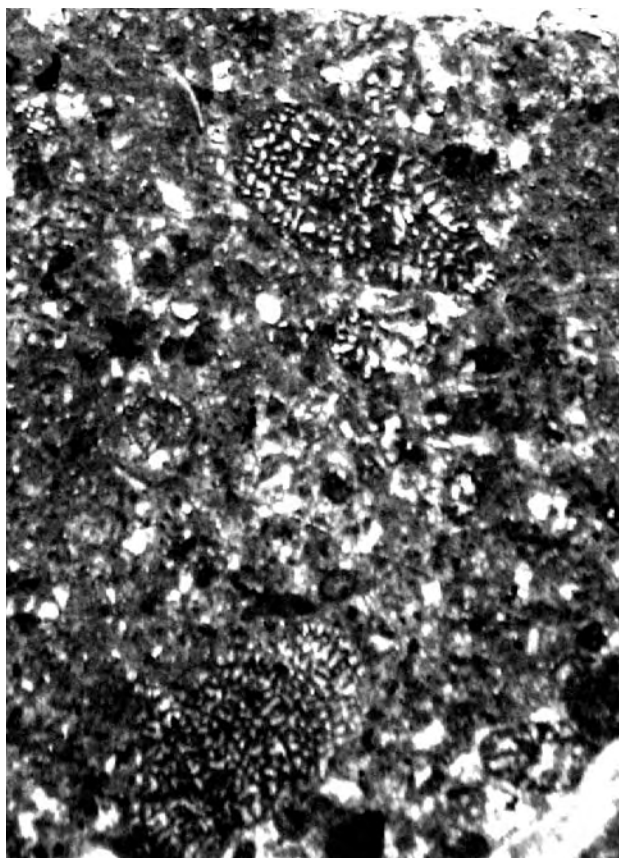
Tavola XI



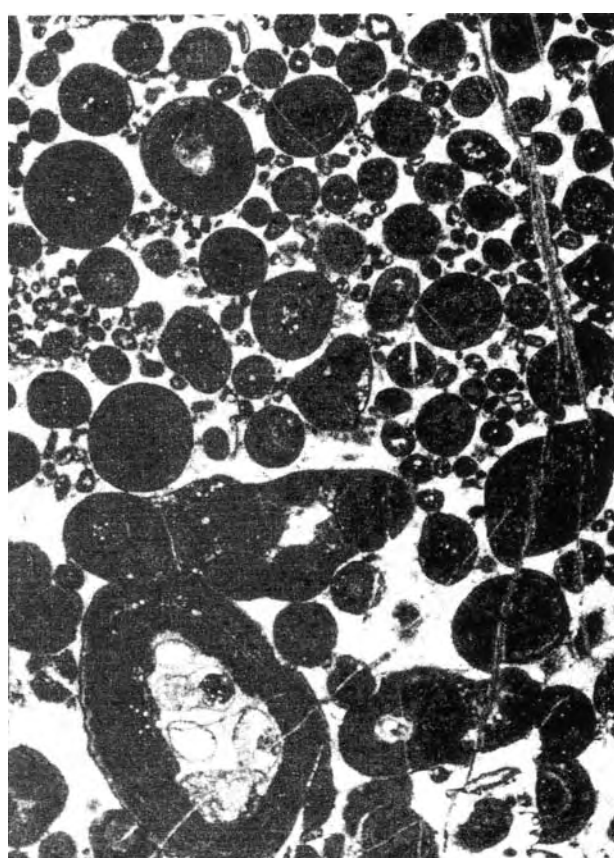
1



2



3



4



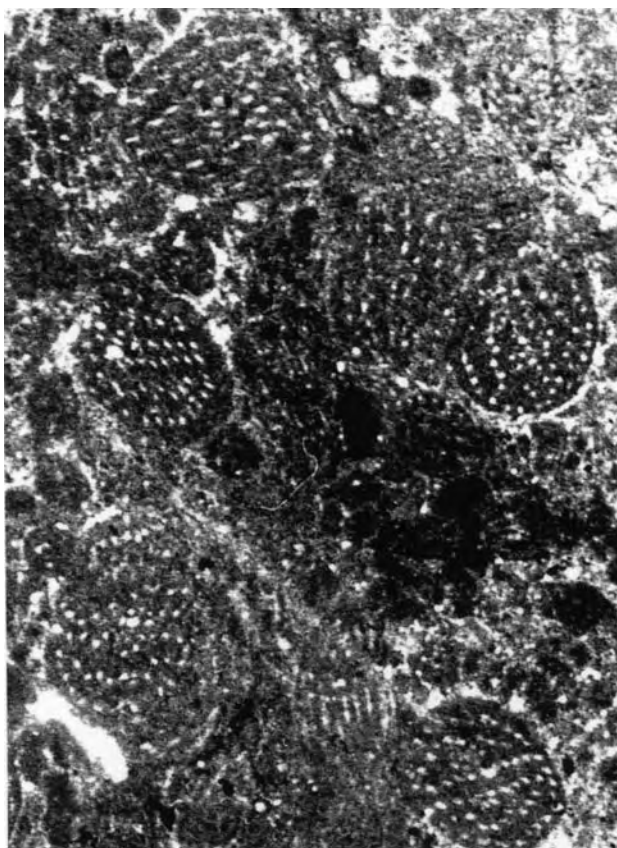
## TAVOLA XII

- Fig. 1** – Wackestone con Coproliti in gran parte riferibili a *Favreina salevensis*. (x 35)  
Sezione stratigrafica del Monte Moneta (Monti Aurunci, Lazio meridionale).  
*Biozona a Echinodermata, Mollusca e Favreina*.  
Toarciano terminale - Aaleniano superiore p.p.
- Fig. 2** – Grainstone mal classato ad ooliti con nucleo composto da piccoli frammenti di Mollusca ed Echinodermata. (x 15)  
Sezione stratigrafica del Monte Vomero (Monti Aurunci, Lazio meridionale).  
*Biozona a Echinodermata, Mollusca e Favreina*.  
Toarciano terminale - Aaleniano superiore p.p.
- Fig. 3** – Grainstone con *Bosniella croatica*. (x 25)  
Sezione stratigrafica del Monte Moneta (Monti Aurunci, Lazio meridionale).  
*Biozona a Bosniella croatica*  
Aaleniano superiore p.p. - Bajociano inferiore p.p..
- Fig. 4** – Bafflestone con ?Porostromata in parte riferibili a “*Rivularia*” *piae*. (x 15)  
Sezione stratigrafica del Monte Vomero (Monti Aurunci, Lazio meridionale).  
*Biozona a Bosniella croatica*.  
Aaleniano superiore p.p. - Bajociano inferiore p.p.

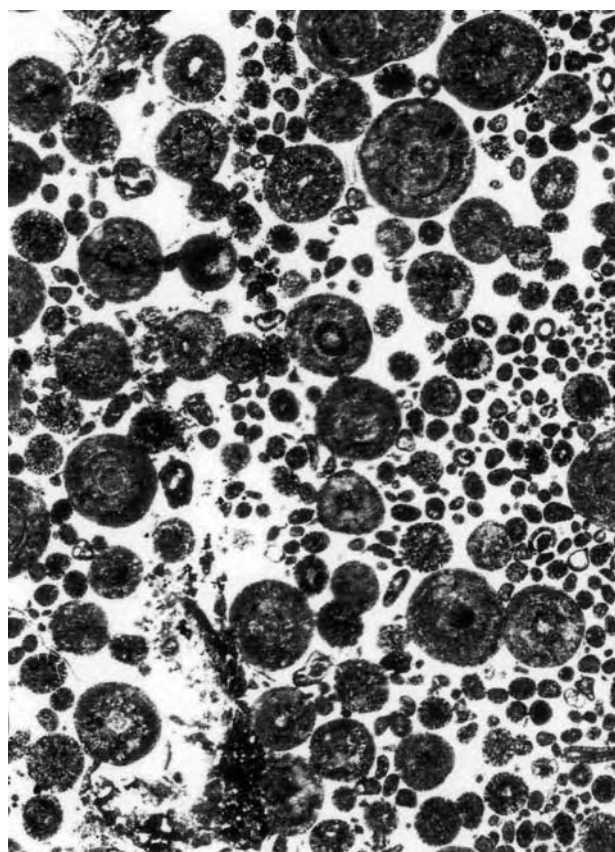
## PLATE XII

- Fig. 1** – Wackestone with Coprolites largely related to *Favreina salevensis*. (x 35)  
*Monte Moneta stratigraphic section (Aurunci Mts., Southern Latium)*.  
Echinodermata, Mollusca and Favreina biozone.  
Uppermost Toarcian - Upper Aalenian p.p.
- Fig. 2** – Well-sorted oolitic grainstone with nuclei made by Gastropoda and Echinodermata small fragments. (x 15)  
*Monte Vomero stratigraphic section (Aurunci Mts., Southern Latium)*.  
Echinodermata, Mollusca and Favreina biozone.  
Uppermost Toarcian - Upper Aalenian p.p.
- Fig. 3** – Grainstone with *Bosniella croatica*. (x 25)  
*Monte Moneta stratigraphic section (Aurunci Mts., Southern Latium)*.  
*Bosniella croatica* biozone.  
Upper Aalenian p.p. - Lower Bajocian p.p.
- Fig. 4** – ?Porostromata bafflestone partially related to “*Rivularia*” *piae*. (x 15)  
*Monte Vomero stratigraphic section (Aurunci Mts., Southern Latium)*.  
*Bosniella croatica* biozone.  
Upper Aalenian p.p. - Lower Bajocian p.p.

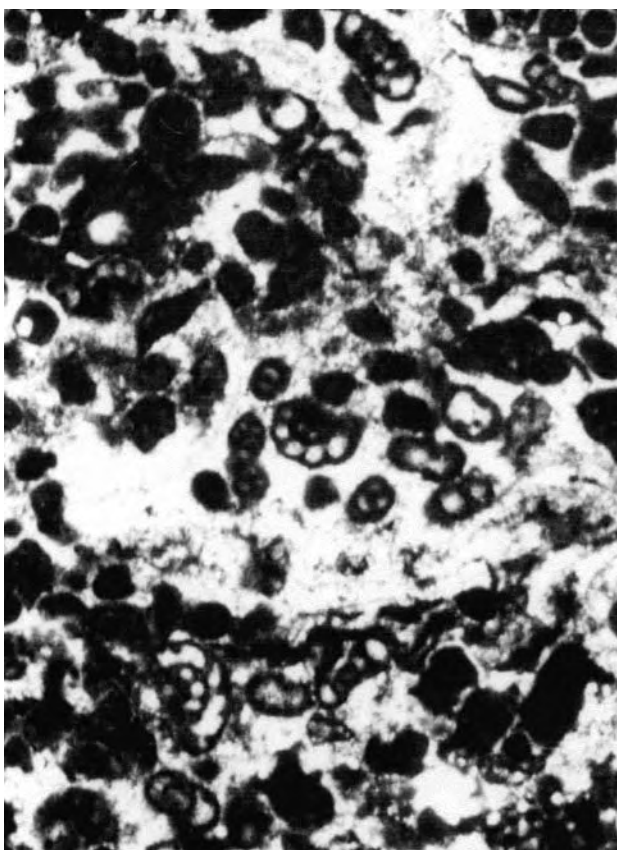
## Tavola XII



1



2



3



4

## TAVOLA XIII

- Fig. 1** – Rudstone con *Selliporella donzellii* e *Siphovalvulina variabilis*. (x 12)  
Sezione stratigrafica del Monte Moneta (Monti Aurunci, Lazio meridionale).  
*Biozona a Selliporella donzellii*.  
Bajociano inferiore p.p. - Bathoniano inferiore p.p.
- Fig. 2** – Rudstone con *Selliporella donzellii* e *Siphovalvulina variabilis*. (x 12)  
Sezione stratigrafica del Monte Vomero (Monti Aurunci, Lazio meridionale).  
*Biozona a Selliporella donzellii*.  
Bajociano inferiore p.p. - Bathoniano inferiore p.p.
- Fig. 3** – Wackestone con *Redmondoides primitivus*, *Redmondoides medius* e Ostracoda. (x 45)  
Sezione stratigrafica del Monte Moneta (Monti Aurunci, Lazio meridionale).  
*Biozona a Redmondoides*.  
Bathoniano p.p.
- Fig. 4** – Floatstone con *Paleopfenderina salernitana*, *Pfenderella arabica* e Ostracoda. (x 20)  
Sezione stratigrafica del Monte Vate Rutto (Monti Aurunci, Lazio meridionale).  
*Biozona a Paleopfenderina salernitana*.  
Bathoniano superiore

## PLATE XIII

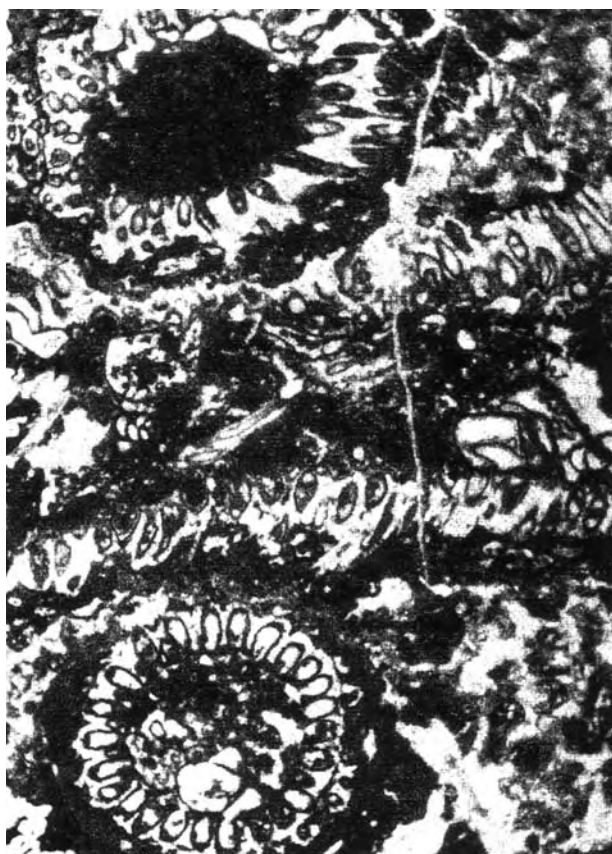
- Fig. 1** – Rudstone with *Selliporella donzellii* and *Siphovalvulina variabilis*. (x 12)  
*Monte Moneta stratigraphic section (Aurunci Mts., Southern Latium)*.  
*Selliporella donzellii* biozone.  
*Lower Bajocian p.p. - Lower Bathonian p.p.*
- Fig. 2** – Rudstone with *Selliporella donzellii* and *Siphovalvulina variabilis*. (x 12)  
*Monte Vomero stratigraphic section (Aurunci Mts., Southern Latium)*.  
*Selliporella donzellii* biozone.  
*Lower Bajocian p.p. - Lower Bathonian p.p.*
- Fig. 3** – Wackestone with *Redmondoides primitivus*, *Redmondoides medius* and Ostracoda. (x 45)  
*Monte Moneta stratigraphic section (Aurunci Mts., Southern Latium)*.  
*Redmondoides* biozone.  
*Bathonian p.p.*
- Fig. 4** – Floatstone with *Paleopfenderina salernitana*, *Pfenderella arabica* and Ostracoda. (x 20)  
*Monte Vate Rutto stratigraphic section (Aurunci Mts., Southern Latium)*.  
*Paleopfenderina salernitana* biozone.  
*Upper Bathonian*



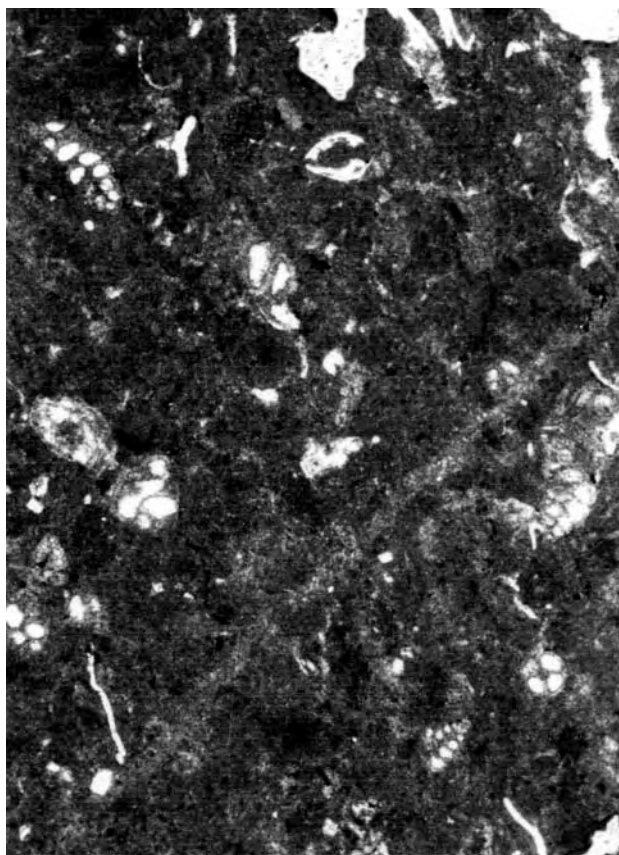
Tavola XIII



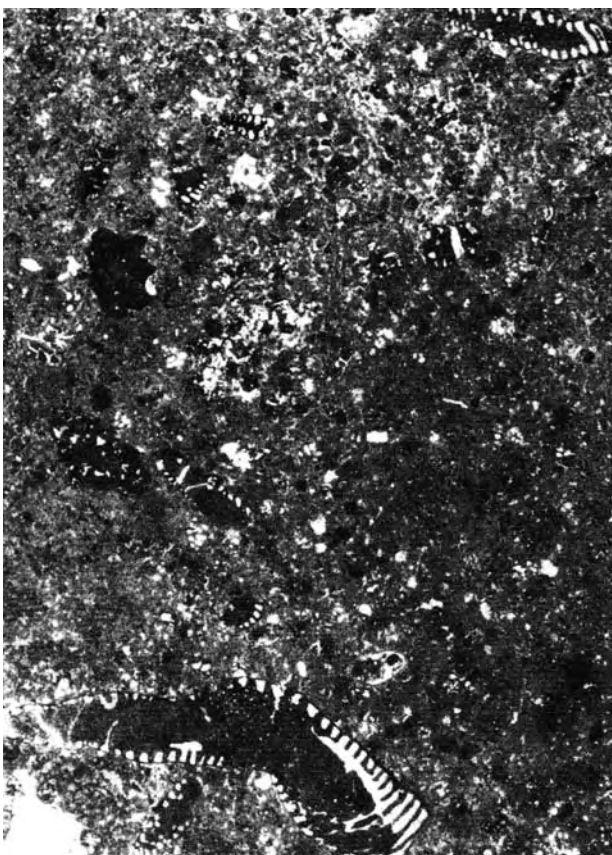
1



2



3



4

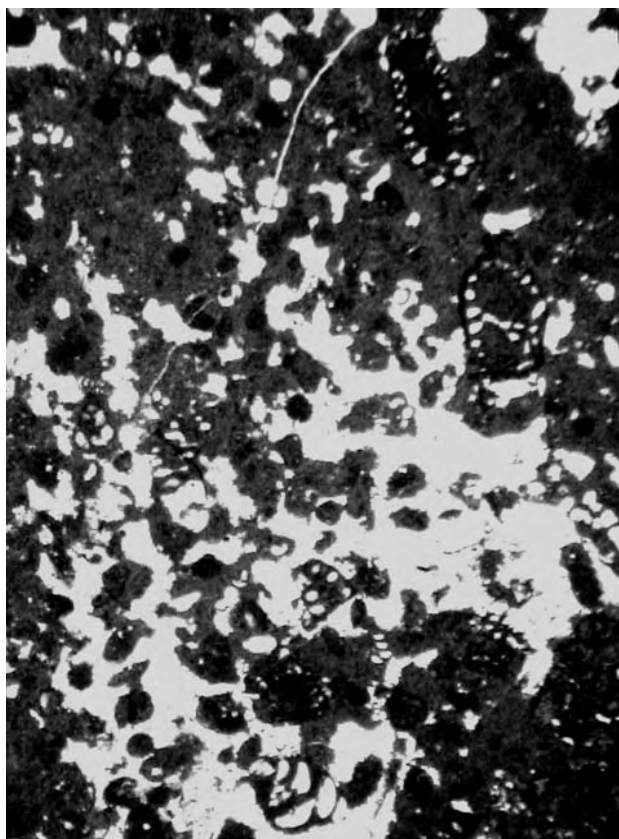
## TAVOLA XIV

- Fig. 1** – Packstone con *Satorina apuliensis*, *Pfenderella arabica*, *Siphovalvulina variabilis*, *Redmondoides lugeoni*. (x 25)  
Sezione stratigrafica del Monte Moneta (Monti Aurunci, Lazio meridionale).  
*Biozona a Paleopfenderina salernitana*.  
Bathoniano superiore
- Fig. 2** – Wackestone con *Paleopfenderina trochoidea*, *Siphovalvulina variabilis*, *Paravalvulina complicata*. (x 25)  
Sezione stratigrafica del Monte Moneta (Monti Aurunci, Lazio meridionale).  
*Biozona a Paleopfenderina salernitana*.  
Bathoniano superiore
- Fig. 3** – Packstone con *Pfenderella arabica*, *Paleopfenderina salernitana*, *Siphovalvulina variabilis*, *Redmondoides lugeoni*. (x 25)  
Sezione stratigrafica del Monte Vate Rutto (Monti Aurunci, Lazio meridionale).  
*Biozona a Paleopfenderina salernitana*.  
Bathoniano superiore
- Fig. 4** – Wackestone con oncoidi, *Salpingoporella sellii* e *Siphovalvulina variabilis*. (x 25)  
Sezione stratigrafica del Monte Vate Rutto (Monti Aurunci, Lazio meridionale).  
Parte iniziale della *biozona a Kurnubia gr. palastiniensis*.  
Calloviano

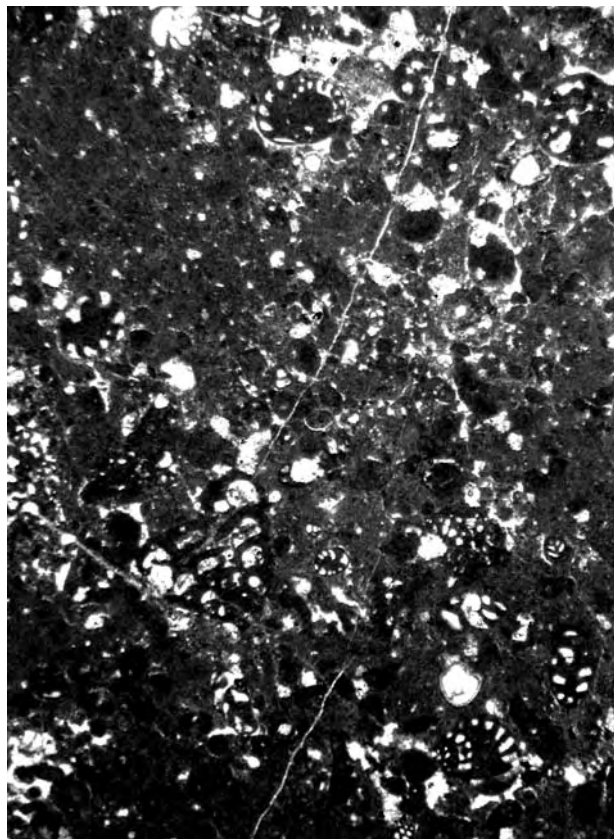
## PLATE XIV

- Fig. 1** – Packstone with *Satorina apuliensis*, *Pfenderella arabica*, *Siphovalvulina variabilis*, *Redmondoides lugeoni*. (x 25)  
*Monte Moneta stratigraphic section (Aurunci Mts., Southern Latium)*.  
*Paleopfenderina salernitana* biozone.  
Upper Bathonian
- Fig. 2** – Wackestone with *Paleopfenderina trochoidea*, *Siphovalvulina variabilis*, *Paravalvulina complicata*. (x 25)  
*Monte Moneta stratigraphic section (Aurunci Mts., Southern Latium)*.  
*Paleopfenderina salernitana* biozone.  
Upper Bathonian
- Fig. 3** – Packstone with *Pfenderella arabica*, *Paleopfenderina salernitana*, *Siphovalvulina variabilis*, *Redmondoides lugeoni*. (x 25)  
*Monte Vate Rutto stratigraphic section (Aurunci Mts., Southern Latium)*.  
*Paleopfenderina salernitana* biozone.  
Upper Bathonian
- Fig. 4** – Oncolitic wackestone with *Salpingoporella sellii* and *Siphovalvulina variabilis*. (x 25)  
*Monte Vate Rutto stratigraphic section (Aurunci Mts., Southern Latium)*.  
Initial part of the *Kurnubia gr. palastiniensis* biozone.  
Callovian

Tavola XIV



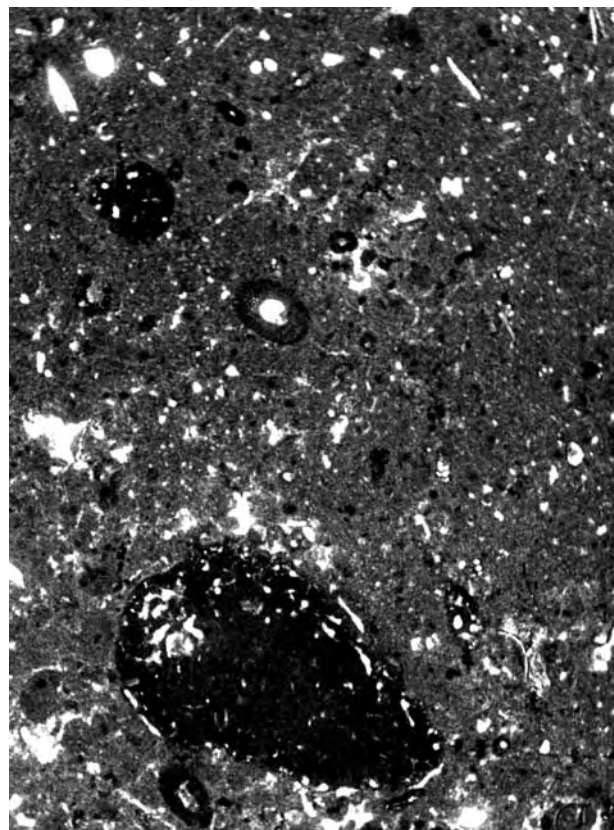
1



2



3



4



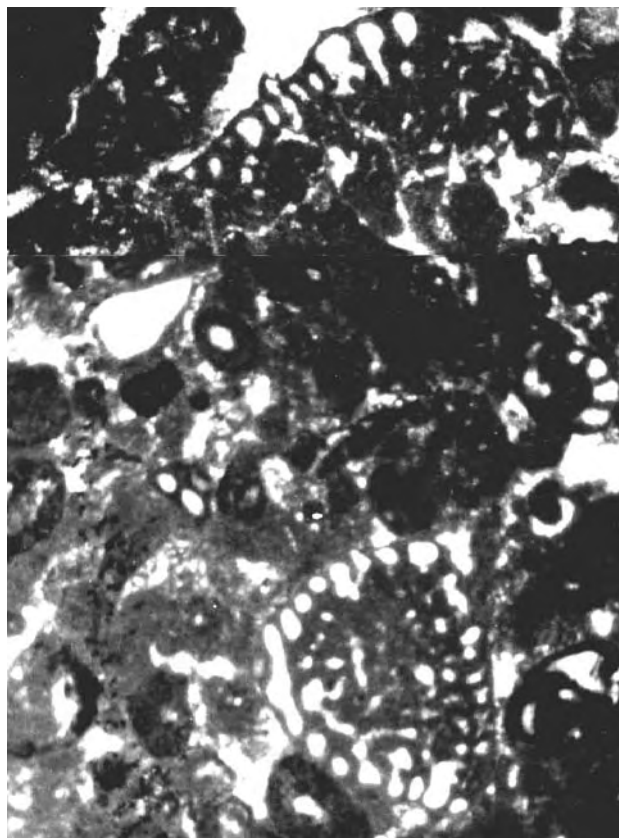
## TAVOLA XV

- Fig. 1** – Packstone con *Conicopfenderina mesojurassica*, *Siphovalvulina variabilis*, *Redmondoides lugeoni*, *Salpingoporella sellii*. (x 15)  
Sezione stratigrafica del Monte Vate Rutto (Monti Aurunci, Lazio meridionale).  
Parte inferiore della *biozona a Kurnubia gr. palastiniensis*.  
Calloviano
- Fig. 2** – Packstone con *Chablaisia chablaisiensis*, *Paravalvulina complicata* e resti di Echinodermata. (x 45)  
Sezione stratigrafica di Costa Lunga (Monte Cairo, Lazio meridionale).  
Parte iniziale della *biozona a Kurnubia gr. palastiniensis*.  
Calloviano
- Fig. 3** – Packstone con ooidi, *Chablaisia chablaisiensis* e *Ammobaculites* sp. (x 20)  
Sezione stratigrafica di Costalunga (Monte Cairo, Lazio meridionale).  
Parte iniziale della *biozona a Kurnubia gr. palastiniensis*.  
Calloviano
- Fig. 4** – Floatstone con *Cladocoropsis mirabilis*. (x 10)  
Sezione stratigrafica del Monte Vate Rutto (Monti Aurunci, Lazio meridionale).  
*Biozona a Kurnubia gr. palastiniensis* - *Sottozona a Cladocoropsis mirabilis*.  
Calloviano p.p. – Kimmeridgiano p.p.

## PLATE XV

- Fig. 1** – Packstone with *Conicopfenderina mesojurassica*, *Siphovalvulina variabilis*, *Redmondoides lugeoni*, *Salpingoporella sellii*. (x 15)  
*Monte Vate Rutto stratigraphic section (Aurunci Mts., Southern Latium)*.  
*Initial part of the Kurnubia gr. palastiniensis biozone*.  
*Callovian*
- Fig. 2** – Packstone with *Chablaisia chablaisiensis*, *Paravalvulina complicata*, *Echinodermata* remains. (x 45)  
*Costa Lunga stratigraphic section (Cairo Mt., Southern Latium)*.  
*Initial part of the Kurnubia gr. palastiniensis biozone*.  
*Callovian*
- Fig. 3** – Ooids packstone with *Chablaisia chablaisiensis* and *Ammobaculites* sp. (x 20)  
*Costa Lunga stratigraphic section (Cairo Mt., Southern Latium)*.  
*Initial portion of the Kurnubia gr. palastiniensis biozone*.  
*Callovian*
- Fig. 4** – Floatstone with *Cladocoropsis mirabilis*. (x 10)  
*Monte Vate Rutto stratigraphic section (Aurunci Mts., Southern Latium)*.  
*Kurnubia gr. palastiniensis biozone - Cladocoropsis mirabilis subzone*.  
*Callovian p.p. – Kimmeridgian p.p.*

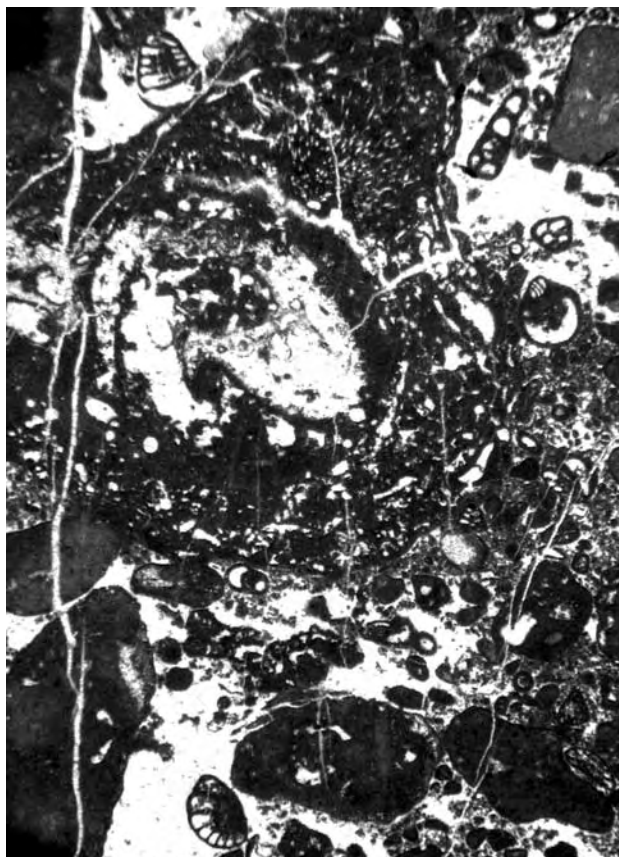
Tavola XV



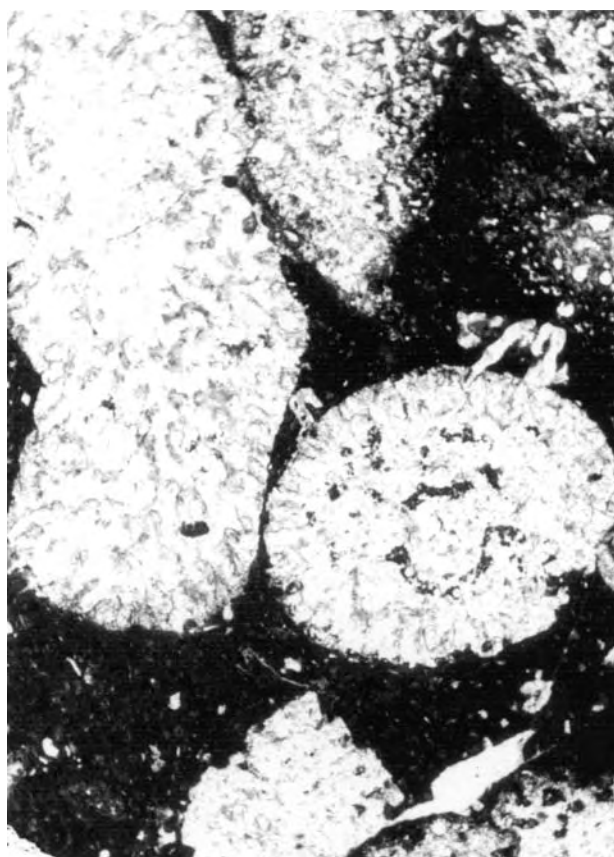
1



2



3



4

## TAVOLA XVI

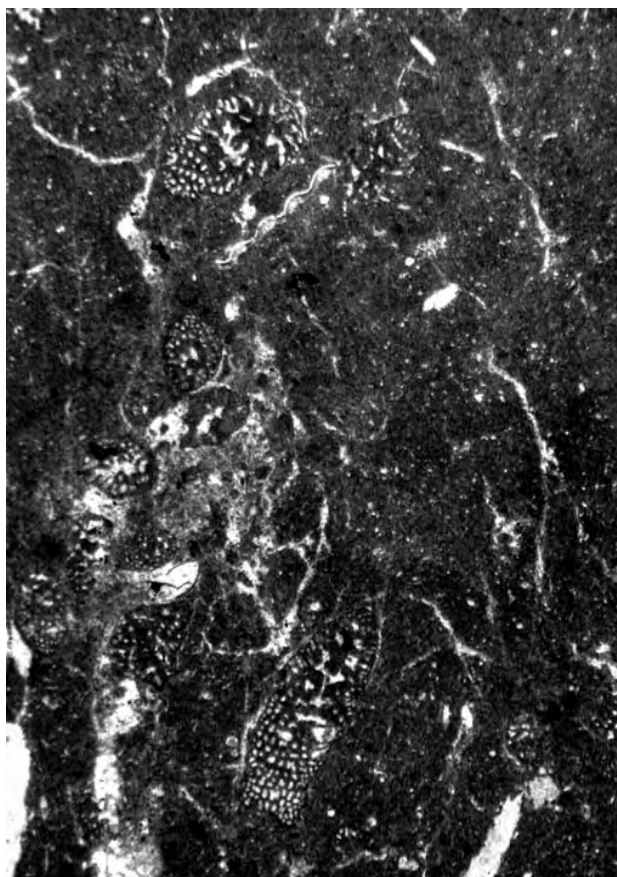
- Fig. 1** – Wackestone con *Kurnubia palastiniensis*. (x 25)  
 Sezione stratigrafica del Monte Vate Rutto (Monti Aurunci, Lazio meridionale).  
*Biozona a Kurnubia gr. palastiniensis* - *Sottozona a Cladocoropsis mirabilis*.  
 Calloviano p.p. - Kimmeridgiano superiore p.p.
- Fig. 2** – Wackestone con *Clypeina jurassica*, *Thaumatoporella parvovesiculifera*,  
*Siphovalvulina variabilis*. (x 20)  
 Sezione stratigrafica del Monte Vate Rutto (Monti Aurunci, Lazio meridionale).  
*Biozona a Clypeina jurassica*.  
 Kimmeridgiano superiore p.p. - Titoniano
- Fig. 3** – Wackestone con oogoni di Charophyta ed Ostracodi. (x 30)  
 Sezione stratigrafica del Monte Vate Rutto (Monti Aurunci, Lazio meridionale).  
 Sommità della *Biozona a Clypeina jurassica*.  
 Titoniano superiore
- Fig. 4** – Packstone con *Campbelliella striata*. (x 20)  
 Sezione stratigrafica del Monte Vate Rutto (Monti Aurunci, Lazio meridionale).  
 Parte iniziale della *biozona a Favreina salevensis e Salpingoporella annulata*.  
 Berriasiano iniziale

## PLATE XVI

- Fig. 1** – Wackestone with *Kurnubia palastiniensis*. (x 25)  
*Monte Vate Rutto stratigraphic section (Aurunci Mts., Southern Latium)*.  
*Kurnubia gr. palastiniensis* biozone - *Cladocoropsis mirabilis* subzone.  
*Callovian p.p. - Kimmeridgian p.p.*
- Fig. 2** – Wackestone with *Clypeina jurassica*, *Thaumatoporella parvovesiculifera*,  
*Siphovalvulina variabilis*. (x 20)  
*Monte Vate Rutto stratigraphic section (Aurunci Mts., Southern Latium)*.  
*Clypeina jurassica* biozone.  
*Upper Kimmeridgian p.p. - Tithonian*
- Fig. 3** – Wackestone with oogonia of *Charophyta* and *Ostracoda*. (x 30)  
*Monte Vate Rutto stratigraphic section (Aurunci Mts., Southern Latium)*.  
*Clypeina jurassica* biozone.  
*Upper Tithonian*
- Fig. 4** – Packstone with *Campbelliella striata*. (x 20)  
*Monte Vate Rutto stratigraphic section (Aurunci Mts., Southern Latium)*.  
*Initial part of the Favreina salevensis and Salpingoporella annulata biozone*.  
*Lowermost Berriasian*



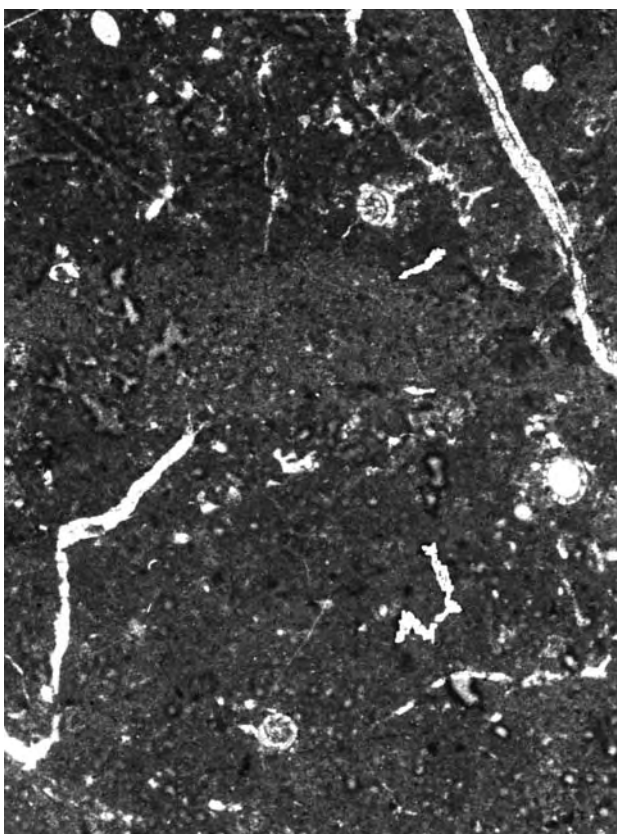
Tavola XVI



1



2



3



4

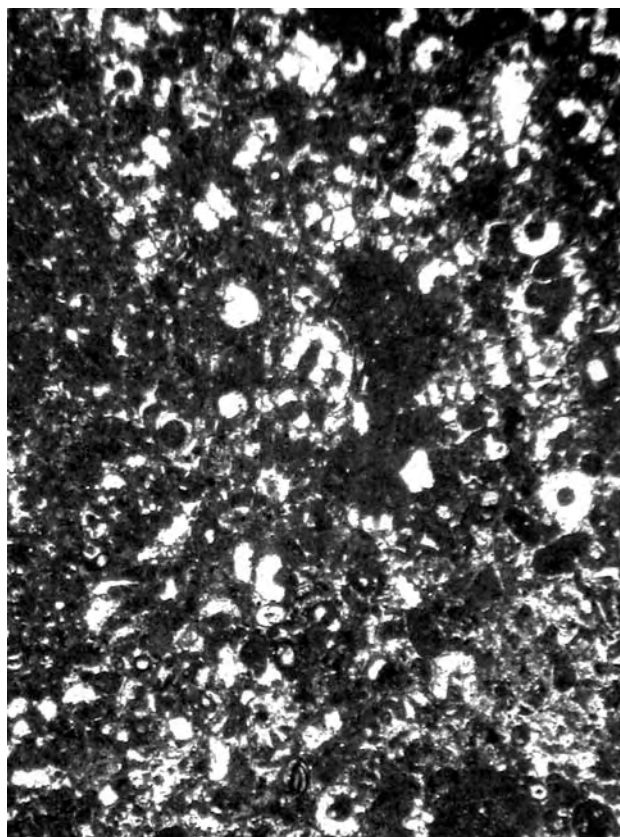
## TAVOLA XVII

- Fig. 1** – Wackestone con *Salpingoporella annulata*, altre Dasycladales, Miliolidae. (x 25)  
Sezione stratigrafica del Monte Vate Rutto (Monti Aurunci, Lazio meridionale).  
*Biozona a Favreina salevensis e Salpingoporella annulata.*  
Berriasiano - Valanginiano
- Fig. 2** – Packstone con *Favreina salevensis*, *Salpingoporella annulata* ed altre Dasycladales. (x 25)  
Sezione stratigrafica del Monte Vate Rutto (Monti Aurunci, Lazio meridionale).  
*Biozona a Favreina salevensis e Salpingoporella annulata.*  
Berriasiano - Valanginiano
- Fig. 3** – Packstone con *Montsalevia salevensis* e *Haplophragmoides joukowskji*. (x 100)  
Sezione stratigrafica del Monte Le Rave Fosche (Monti Aurunci, Lazio meridionale).  
Parte superiore della *biozona a Favreina salevensis e Salpingoporella annulata.*  
Valanginiano
- Fig. 4** – Packstone con *Campanellula capuensis* e Dasycladales. (x 30)  
Sezione stratigrafica del Monte Le Rave Fosche (Monti Aurunci, Lazio meridionale).  
*Biozona a ?Cuneolina scarsellai e Cuneolina camposaurii.*  
Hauteriviano - Barremiano

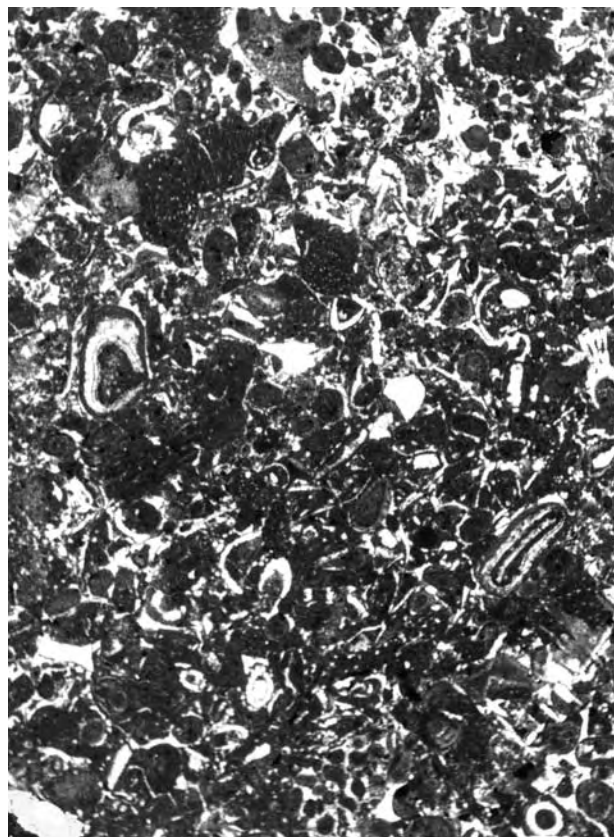
## PLATE XVII

- Fig. 1** – Wackestone with *Salpingoporella annulata*, others *Dasycladales*, *Miliolidae*. (x 25)  
*Monte Vate Rutto stratigraphic section (Aurunci Mts., Southern Latium).*  
*Favreina salevensis and Salpingoporella annulata biozone.*  
*Berriasian - Valanginian*
- Fig. 2** – Packstone with *Favreina salevensis*, *Salpingoporella annulata* and others *Dasycladales*. (x 25)  
*Monte Vate Rutto stratigraphic section (Aurunci Mts., Southern Latium).*  
*Favreina salevensis and Salpingoporella annulata biozone.*  
*Berriasian - Valanginian*
- Fig. 3** – Packstone with *Montsalevia salevensis* and *Haplophragmoides joukowskji*. (100)  
*Monte Le Rave Fosche stratigraphic section (Aurunci Mts., Southern Latium).*  
*Upper part of the Favreina salevensis and Salpingoporella annulata biozone.*  
*Valanginian*
- Fig. 4** – Packstone with *Campanellula capuensis* and *Dasycladales*. (x 30)  
*Monte Le Rave Fosche stratigraphic section (Aurunci Mts., Southern Latium).*  
*?Cuneolina scarsellai and Cuneolina camposaurii biozone.*  
*Hauterivian - Barremian*

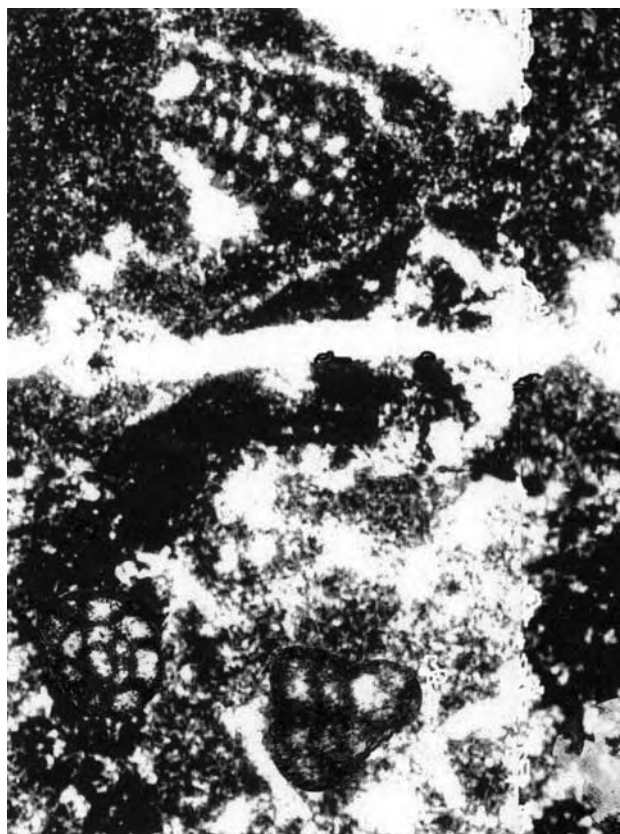
Tavola XVII



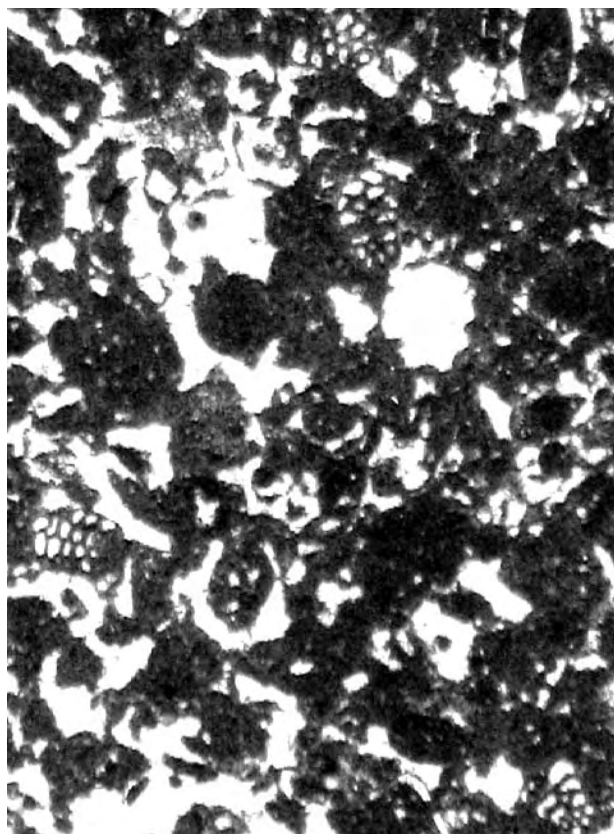
1



2



3



4

## TAVOLA XVIII

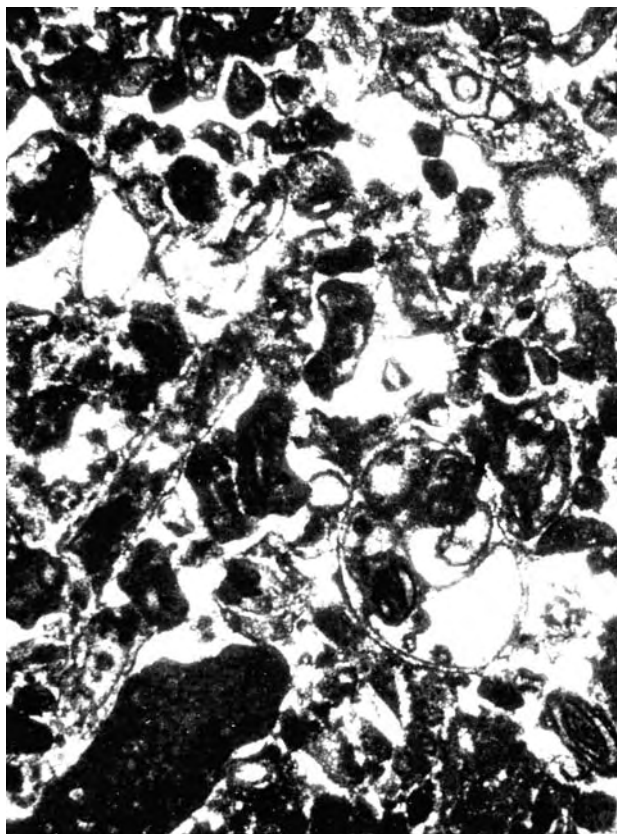
- Fig. 1** – Packstone con Gastropoda, *Salpingoporella hispanica* e *Thaumatoporella parvovesiculifera*. (x 25)  
Sezione stratigrafica del Monte Le Rave Fosche (Monti Aurunci, Lazio meridionale).  
*Biozona a ?Cuneolina scarsellai e Cuneolina camposaurii*.  
Hauteriviano - Barremiano
- Fig. 2** – Wackestone con *Cuneolina camposaurii*, *Trochamminoides coronus*,  
Miliolidae e Ostracoda. (x 25)  
Sezione stratigrafica del Monte Le Rave Fosche (Monti Aurunci, Lazio meridionale).  
*Biozona a ?Cuneolina scarsellai e Cuneolina camposaurii*.  
Hauteriviano - Barremiano
- Fig. 3** – Packstone con *Cuneolina laurentii* e Miliolidae. (x 25)  
Sezione stratigrafica del Monte Le Rave Fosche (Monti Aurunci, Lazio meridionale).  
Parte superiore della *biozona a ?Cuneolina scarsellai e Cuneolina camposaurii*.  
Barremiano
- Fig. 4** – Rudstone a *Rivularia theodori* (in alto) e *Hedstroemia moldavica* (in basso). (x 30)  
Sezione stratigrafica di Colle Santa Lucia (Monte Cairo, Lazio meridionale).  
Parte superiore della *biozona a ?Cuneolina scarsellai e Cuneolina camposaurii*.  
Barremiano superiore

## PLATE XVIII

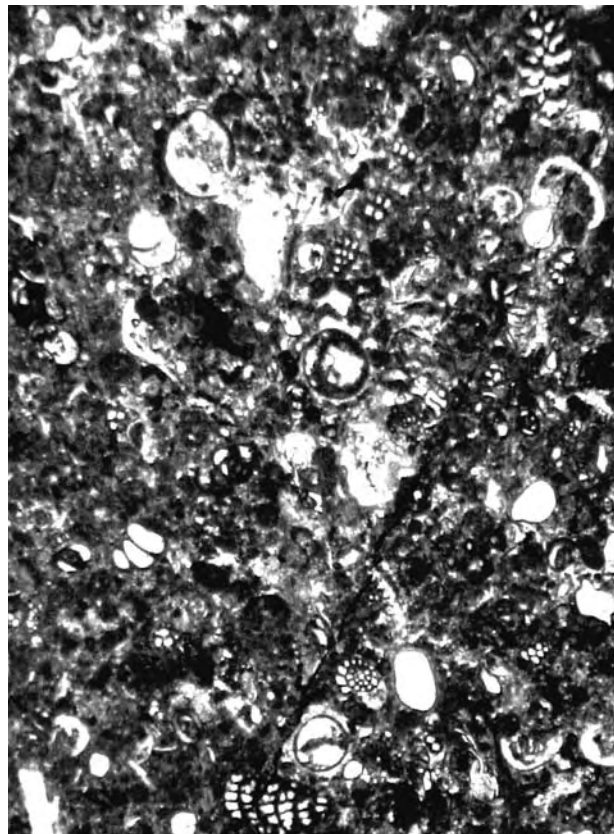
- Fig. 1** – Packstone with Gastropoda, *Salpingoporella hispanica*, *Thaumatoporella parvovesiculifera*. (x 25)  
*Monte Le Rave Fosche stratigraphic section (Aurunci Mts., Southern Latium)*.  
*?Cuneolina scarsellai and Cuneolina camposaurii biozone*.  
*Hauterivian - Barremian*
- Fig. 2** – Wackestone with *Cuneolina camposaurii*, *Trochamminoides coronus*,  
*Milolidae*, *Ostracoda*. (x 25)  
*Monte Le Rave Fosche stratigraphic section (Aurunci Mts., Southern Latium)*.  
*?Cuneolina scarsellai and Cuneolina camposaurii biozone*.  
*Hauterivian - Barremian*
- Fig. 3** – Packstone with *Cuneolina laurentii* and *Miliolidae*. (x 25)  
*Monte Le Rave Fosche stratigraphic section (Aurunci Mts., Southern Latium)*.  
*Upper part of the ?Cuneolina scarsellai and Cuneolina camposaurii biozone*.  
*Barremian*
- Fig. 4** – Rudstone with *Rivularia theodori* (above) and *Hedstroemia moldavica* (below). (x 30)  
*Monte Le Rave Fosche stratigraphic section (Aurunci Mts., Southern Latium)*.  
*Upper part of the ?Cuneolina scarsellai and Cuneolina camposaurii biozone*.  
*Upper Barremian*



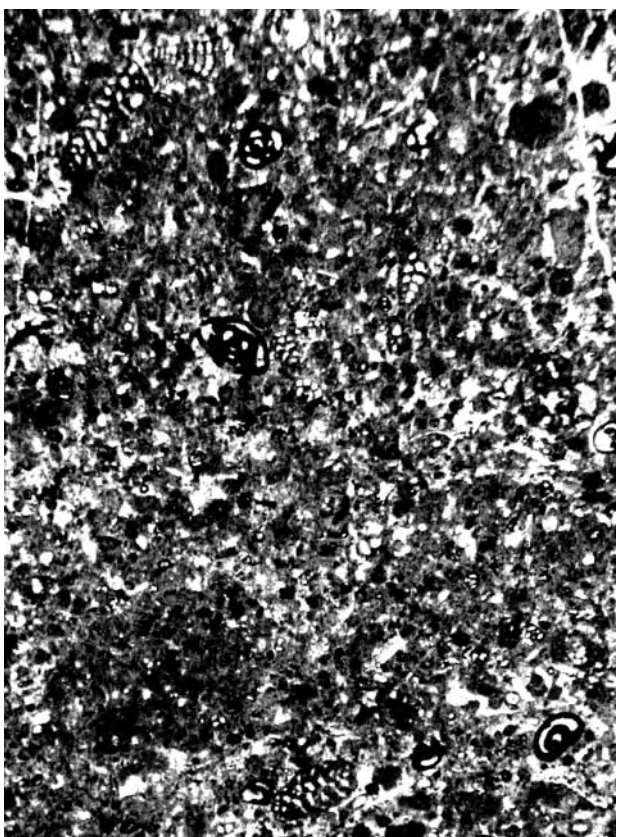
## Tavola XVIII



1



2



3



4

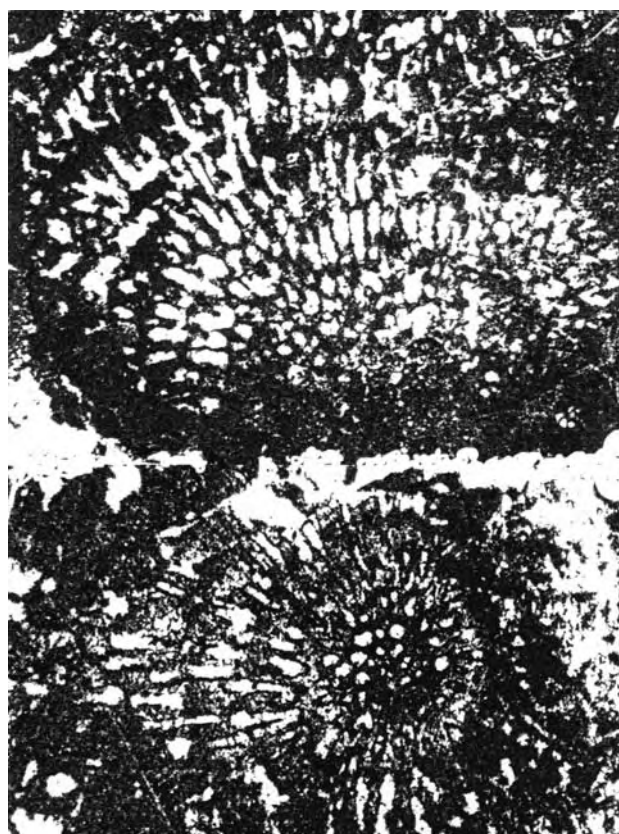
## TAVOLA XIX

- Fig. 1** – Packstone con *Garwoodia fluegeli* (in alto) e *Pseudomitcheldeania dragastani* (in basso). (x 30)  
 Sezione stratigrafica di Colle Santa Lucia (Monte Cairo, Lazio meridionale).  
 Parte superiore della *biozona* a ? *Cuneolina scarsellai* e *Cuneolina camposaurii*.  
 Barremiano
- Fig. 2** – Rudstone con *Garwoodia polytomica*. (x 15)  
 Sezione stratigrafica del Colle Santa Lucia (Monte Cairo, Lazio meridionale).  
 Parte sommitale della *biozona* a ? *Cuneolina scarsellai* e *Cuneolina camposaurii*.  
 Barremiano superiore
- Fig. 3** – Packstone con *Palorbitolina lenticularis*. (x 30)  
 Sezione stratigrafica di Costamezza (Monti Aurunci, Lazio meridionale).  
*Biozona* a *Salpingoporella dinarica*.  
 Aptiano inferiore
- Fig. 4** – Floatstone con *Orbitolina (Mesorbitolina) parva*. (x 25)  
 Sezione stratigrafica di Costamezza (Monti Aurunci, Lazio meridionale).  
*Biozona* a *Salpingoporella dinarica*.  
 Aptiano inferiore

## PLATE XIX

- Fig. 1** – Packstone with *Garwoodia fluegeli* (above) and *Pseudomitcheldeania dragastani* (below). (x 30)  
 Colle Santa Lucia stratigraphic section (Cairo Mt., Southern Latium).  
 Upper part of the ? *Cuneolina scarsellai* and *Cuneolina camposaurii* biozone.  
 Barremian
- Fig. 2** – Rudstone with *Garwoodia polytomica*. (x 15)  
 Colle Santa Lucia stratigraphic section (Cairo Mt., Southern Latium).  
 Uppermost part of the ? *Cuneolina scarsellai* and *Cuneolina camposaurii* biozone.  
 Upper Barremian
- Fig. 3** – Packstone with *Palorbitolina lenticularis*. (x 30)  
 Costamezza stratigraphic section (Aurunci Mts., Southern Latium).  
*Salpingoporella dinarica* biozone.  
 Lower Aptian
- Fig. 4** – Floatstone with *Orbitolina (Mesorbitolina) parva*. (x 25)  
 Costamezza stratigraphic section (Aurunci Mts., Southern Latium).  
*Salpingoporella dinarica* biozone.  
 Lower Aptian

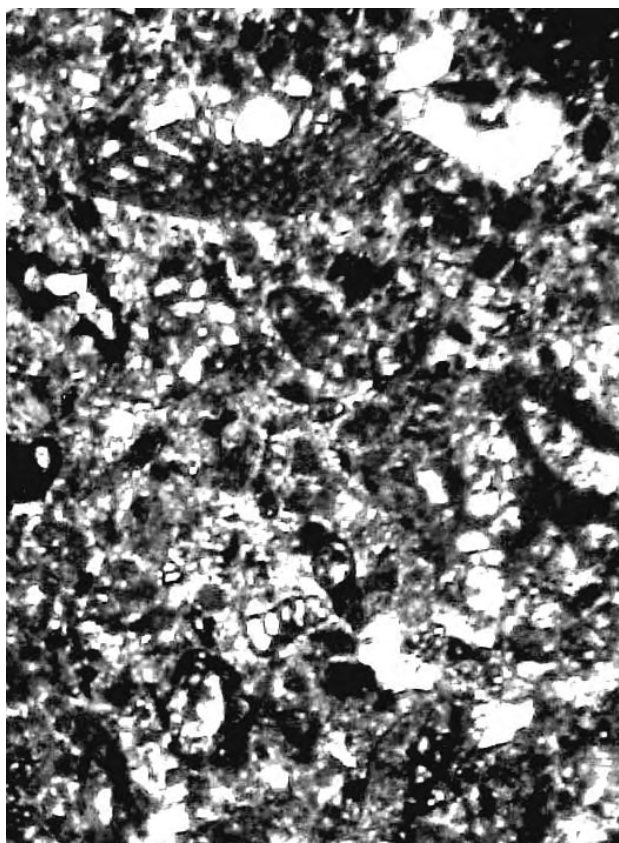
Tavola XIX



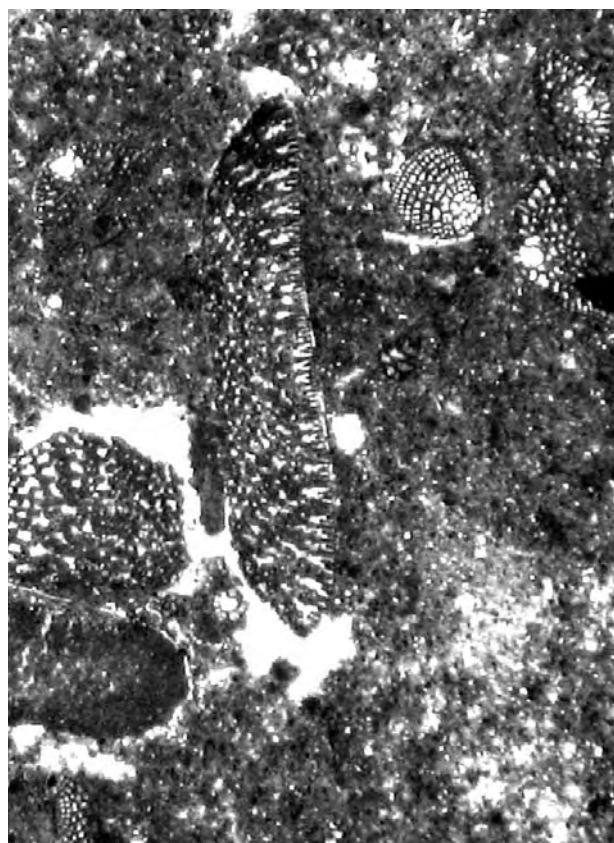
1



2



3



4

## TAVOLA XX

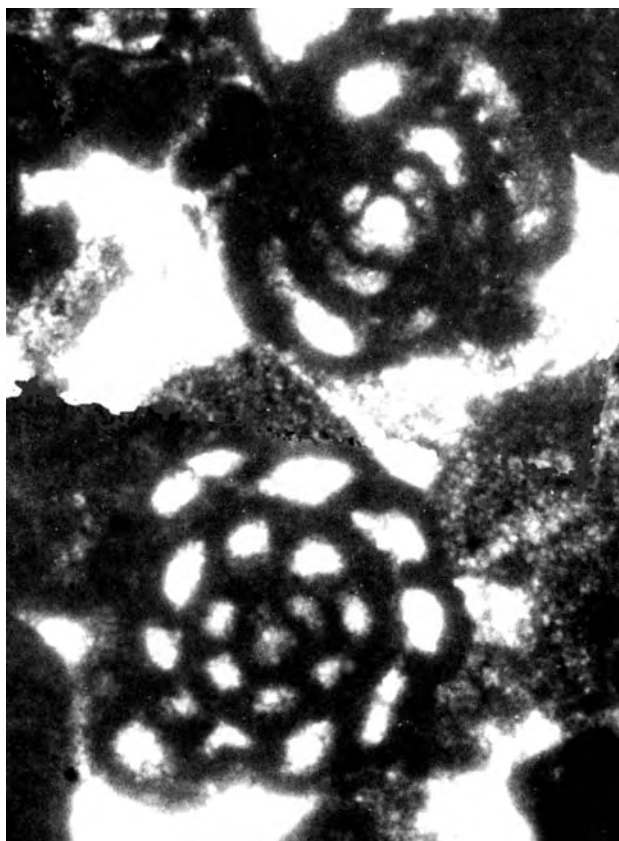
- Fig. 1** – Packstone con *Debarina habounerensis*. (x 80)  
Sezione stratigrafica della Serra del Pruno (Monti Ausoni, Lazio meridionale).  
*Biozona a Salpingoporella dinarica*.  
Aptiano inferiore
- Fig. 2** – Packstone con *Pseudolituonella conica*. (x 80)  
Sezione stratigrafica del Monte Sant'Angelo (Monti Aurunci, Lazio meridionale).  
*Biozona a Salpingoporella dinarica*.  
Aptiano inferiore
- Fig. 3** – Wackestone con *Salpingoporella dinarica* e ? *Valvulineria* sp. (x 50)  
Sezione stratigrafica del Monte La Civita (Monti Aurunci, Lazio meridionale).  
*Biozona a Salpingoporella dinarica*.  
Aptiano inferiore.
- Fig. 4** – Floatstone con *Dictyoconus pachymarginalis* e Miliolidae. (x 40)  
Sezione stratigrafica di Colle Sant'Angelo (Monte Cairo, Lazio meridionale).  
Parte terminale della *biozona a Salpingoporella dinarica*.  
Aptiano inferiore sommitale

## PLATE XX

- Fig. 1** – Packstone with *Debarina habounerensis*. (x 80)  
*Serra del Pruno stratigraphic section (Ausoni Mts., Southern Latium)*.  
*Salpingoporella dinarica* biozone.  
*Lower Aptian*
- Fig. 2** – Packstone with *Pseudolituonella conica*. (x 80)  
*Monte Sant'Angelo stratigraphic section (Aurunci Mts., Southern Latium)*.  
*Salpingoporella dinarica* biozone.  
*Lower Aptian*
- Fig. 3** – Wackestone with *Salpingoporella dinarica* and ? *Valvulineria* sp. (x 50)  
*Monte La Civita stratigraphic section (Aurunci Mts., Southern Latium)*.  
*Salpingoporella dinarica* biozone.  
*Lower Aptian*
- Fig. 4** – Floatstone with *Dictyoconus pachymarginalis* and Miliolidae. (x 40)  
*Colle Sant'Angelo stratigraphic section (Cairo Mt., Southern Latium)*.  
*Terminal part of the Salpingoporella dinarica* biozone.  
*Lower Aptian*



Tavola XX



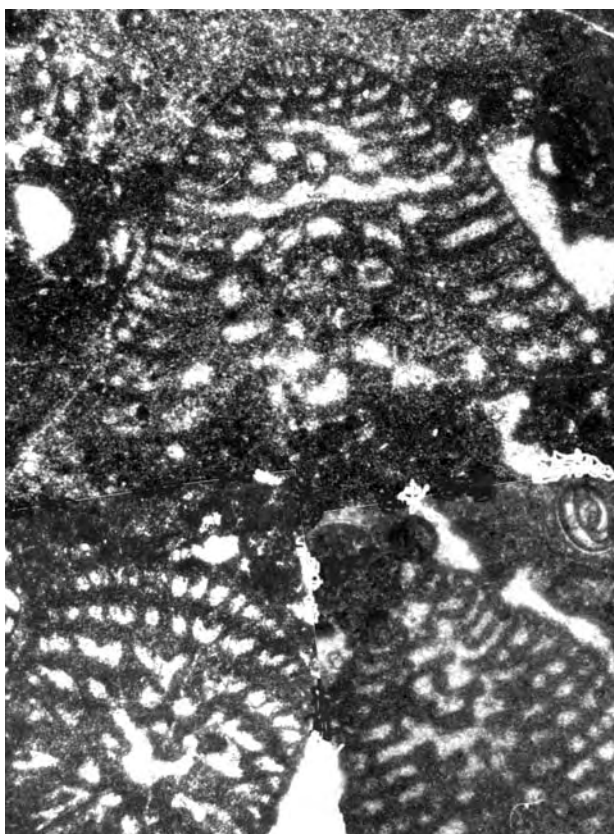
1



2



3



4

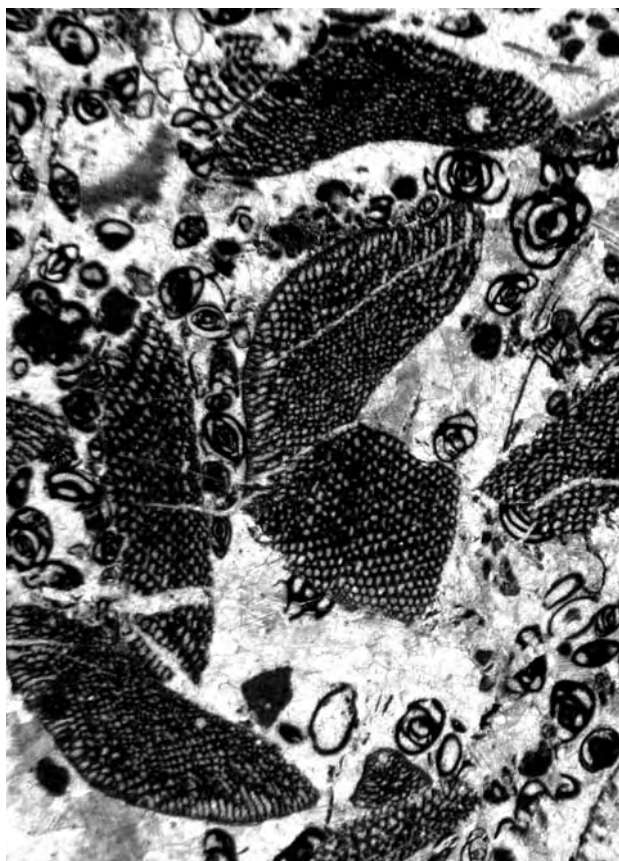
## TAVOLA XXI

- Fig. 1** – Rudstone con *Orbitolina* (*Mesorbitolina*) *texana*, Orbitolinidae, Miliolidae. (x 20)  
Sezione stratigrafica di Colle Sant'Angelo (Monte Cairo, Lazio meridionale).  
Parte terminale della *biozona a Salpingoporella dinarica*.  
Limite Aptiano inferiore - Aptiano superiore
- Fig. 2** – Grainstone con *Sabaudia auruncensis* e Miliolidae. (x 85)  
Sezione stratigrafica di Costamezza (Monti Aurunci, Lazio meridionale).  
Parte terminale della *biozona a Salpingoporella dinarica*.  
Aptiano inferiore sommitale
- Fig. 3** – Wackestone con *Archaealveolina reicheli*, Miliolidae. (x 30)  
Sezione stratigrafica del Monte La Civita (Monti Aurunci, Lazio meridionale).  
*Biozona a Archaealveolina reicheli*.  
Aptiano superiore p.p.
- Fig. 4** – Grainstone con *Praechrysalidina infracretacea*, *Archaealveolina reicheli*, Miliolidae. (x 20)  
Sezione stratigrafica di Colle Santa Lucia (Monte Cairo, Lazio meridionale).  
*Biozona a Archaealveolina reicheli*.  
Aptiano superiore p.p.

## PLATE XXI

- Fig. 1** – Rudstone with *Orbitolina* (*Mesorbitolina*) *texana*, *Orbitolinidae*, *Miliolidae*. (x 20)  
*Colle Sant'Angelo stratigraphic section (Cairo Mt., Southern Latium)*.  
*Terminal part of the Salpingoporella dinarica biozone*.  
*Lower Aptian - Upper Aptian boundary*
- Fig. 2** – Grainstone with *Sabaudia auruncensis* and *Miliolidae*. (x 85)  
*Costamezza stratigraphic section (Aurunci Mts., Southern Latium)*.  
*Terminal part of the Salpingoporella dinarica biozone*.  
*Uppermost Lower Aptian*
- Fig. 3** – Wackestone with *Archaealveolina reicheli* and *Miliolidae*. (x 30)  
*Monte La Civita stratigraphic section (Aurunci Mts., Southern Latium)*.  
*Archaealveolina reicheli biozone*.  
*Upper Aptian p.p*
- Fig. 4** – Grainstone with *Praechrysalidina infracretacea*, *Archaealveolina reicheli*, *Miliolidae*. (x 20)  
*Colle Santa Lucia stratigraphic section (Cairo Mt., Southern Latium)*.  
*Archaealveolina reicheli biozone*.  
*Upper Aptian p.p*

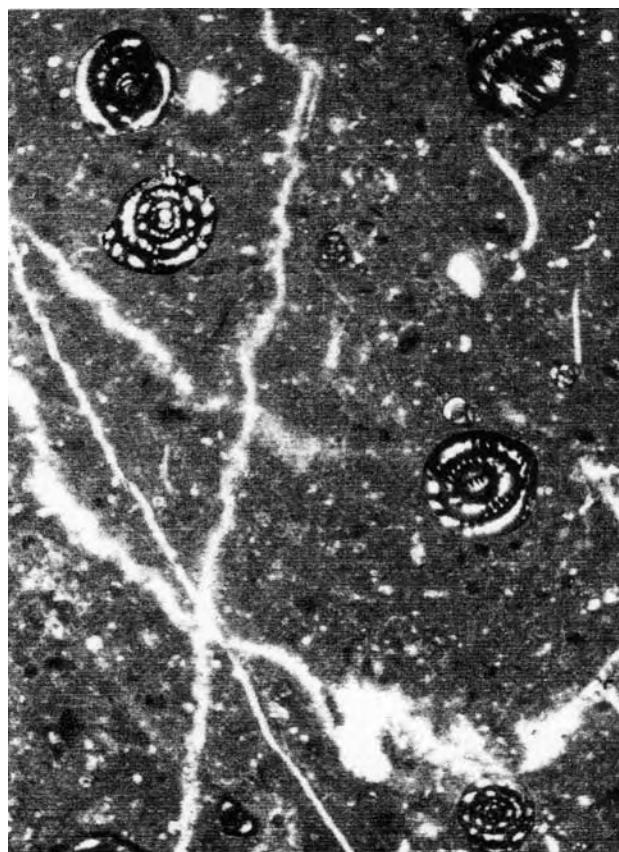
Tavola XXI



1



2



3



4

## TAVOLA XXII

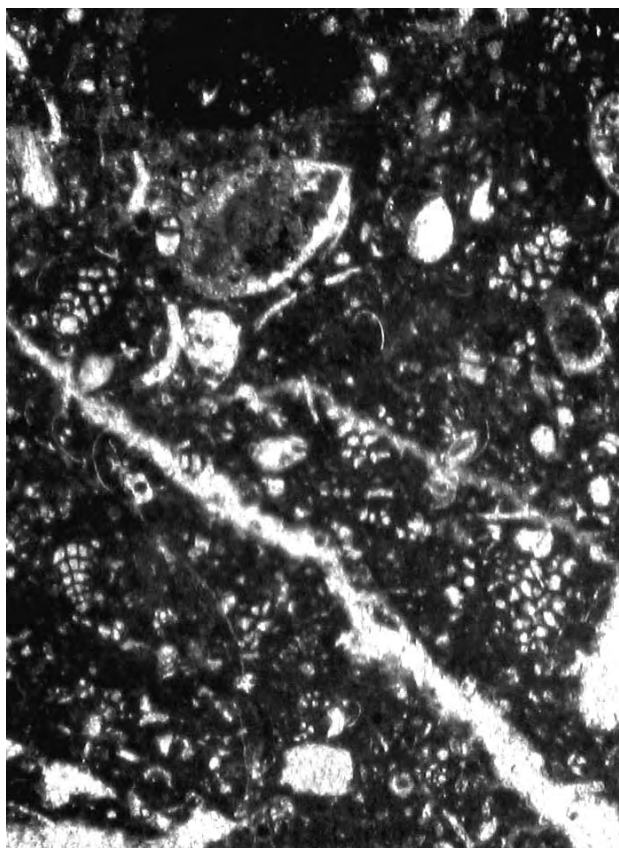
- Fig. 1** - Wackestone con *Cuneolina sliteri*, Mollusca. (x 30)  
 Sezione stratigrafica di Colle Santa Lucia (Monte Cairo, Lazio meridionale).  
*Biozona a Archaealveolina reicheli*.  
 Aptiano superiore p.p.
- Fig. 2** - Floatstone con *Simplorbitolina aquitanica*, *Praechrysalidina infracretacea*, Miliolidae. (x 15)  
 Sezione stratigrafica della Serra del Pruno (Monti Ausoni, Lazio meridionale).  
*Biozona a Dictyoconus algerianus*.  
 Aptiano superiore p.p. – Albiano inferiore p.p.
- Fig. 3** – Floatstone a *Dictyoconus algerianus*. (x 35)  
 Sezione stratigrafica di Colle Santa Lucia (Monte Cairo, Lazio meridionale).  
*Biozona a Dictyoconus algerianus*.  
 Aptiano superiore p.p. - Albiano inferiore p.p.
- Fig. 4** – Floatstone con *Paracoskinolina tunesiana* e Miliolidae. (x 50)  
 Sezione stratigrafica di Colle Santa Lucia (Monte Cairo, Lazio meridionale).  
*Biozona a Dictyoconus algerianus*.  
 Aptiano superiore p.p. - Albiano inferiore p.p.

## PLATE XII

- Fig. 1** – Wackestone with *Cuneolina sliteri*, Mollusca. (x 30)  
*Colle Santa Lucia stratigraphic section (Cairo Mt., Southern Latium)*.  
*Archaealveolina reicheli* biozone.  
*Upper Aptian p.p.*
- Fig. 2** – Floatstone with *Simplorbitolina aquitanica*, *Praechrysalidina infracretacea*, Miliolidae. (x 15)  
*Serra del Pruno stratigraphic section (Ausoni Mts., Southern Latium)*.  
*Dictyoconus algerianus* biozone.  
*Upper Aptian p.p. - Lower Albian p.p.*
- Fig. 3** – Floatstone with *Dictyoconus algerianus*. (x 35)  
*Colle Santa Lucia stratigraphic section (Cairo Mt., Southern Latium)*.  
*Dictyoconus algerianus* biozone.  
*Upper Aptian p.p. - Lower Albian p.p.*
- Fig. 4** – Floatstone with *Paracoskinolina tunesiana* and Miliolidae. (x 50).  
*Colle Santa Lucia stratigraphic section (Cairo Mt., Southern Latium)*.  
*Dictyoconus algerianus* biozone.  
*Upper Aptian p.p. - Lower Albian p.p.*



Tavola XXII



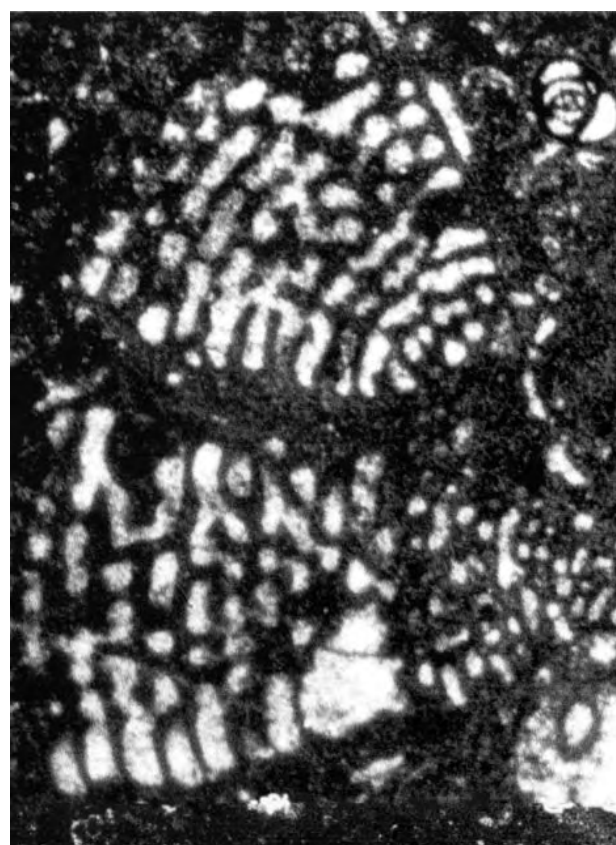
1



2



3



4

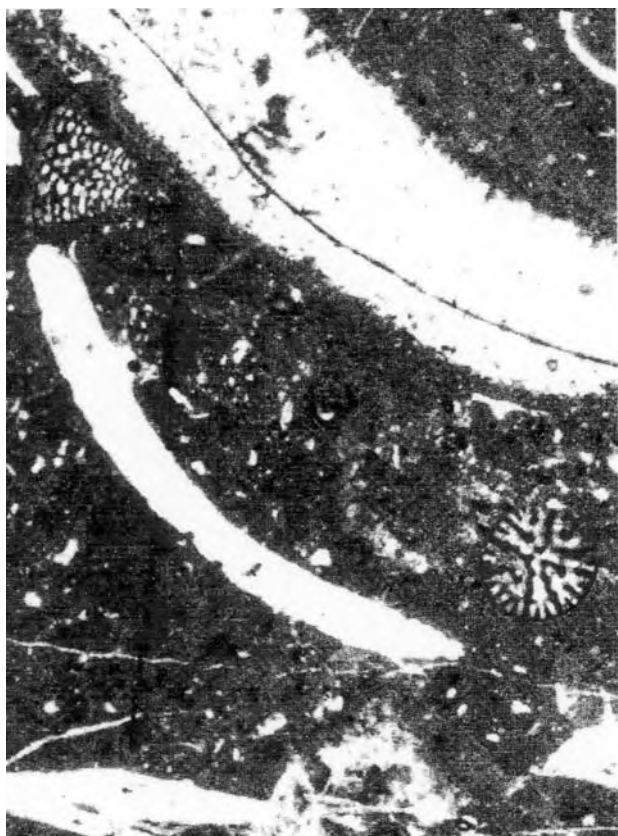
## TAVOLA XXIII

- Fig. 1** – Floatstone con *Cribellopsis arnaudae* e resti di Diceratidae. (x 25)  
Sezione stratigrafica di Monte La Civita (Monti Aurunci, Lazio meridionale).  
*Biozona a Ostracoda e Miliolidae*.  
Albiano inferiore sommitale
- Fig. 2** – Wackestone con *Nezzazata isabellae*, *Cuneolina* sp. (x 35)  
Sezione stratigrafica di Colle Santa Lucia (Monte Cairo, Lazio meridionale).  
*Biozona a Dictyoconus algerianus*.  
Aptiano superiore p.p. - Albiano inferiore p.p.
- Fig. 3** – Rudstone con *Salpingoporella turgida*. (x 30)  
Sezione stratigrafica del Monte La Civita (Lazio meridionale).  
Parte superiore della *biozona a Ostracoda e Miliolidae*.  
Albiano superiore
- Fig. 4** – Wackestone con Miliolidae e Ostracoda. (x 35)  
Sezione stratigrafica del Monte La Civita (Monti Aurunci, Lazio meridionale).  
*Biozona a Ostracoda e Miliolidae*.  
Albiano

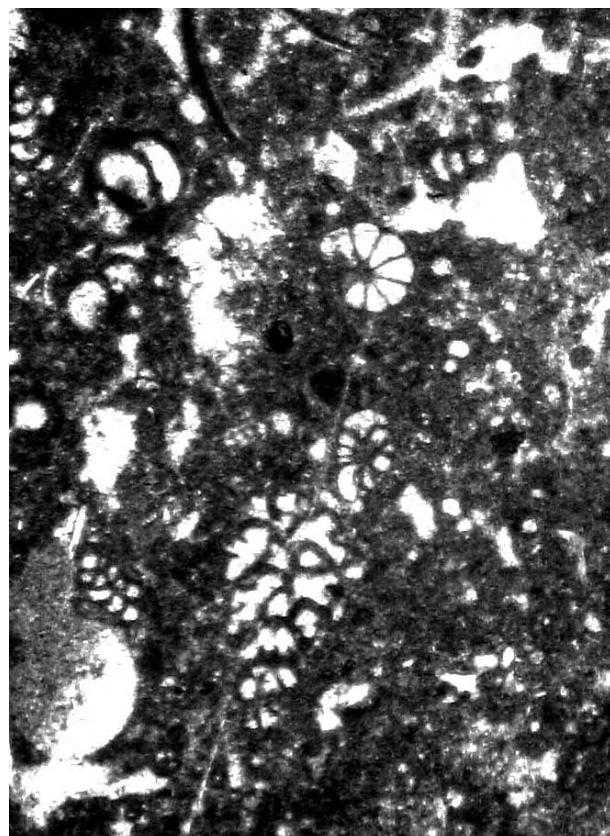
## PLATE XXIII

- Fig. 1** – Floatstone with *Cribellopsis arnaudae* and Diceratidae. (x 25)  
Monte La Civita stratigraphic section (Aurunci Mts., Southern Latium).  
Ostracoda and Miliolidae biozone.  
Uppermost Lower Albian
- Fig. 2** – Wackestone with *Nezzazata isabellae*, *Cuneolina* sp. (x 35)  
Colle Santa Lucia stratigraphic section (Cairo Mt., Southern Latium).  
Dictyoconus algerianus biozone.  
Upper Aptian p.p. - Lower Albian p.p.
- Fig. 3** – Rudstone with *Salpingoporella turgida*. (x 30)  
Monte La Civita stratigraphic section (Aurunci Mts., Southern Latium).  
Upper part of the Ostracoda and Miliolidae biozone.  
Upper Albian
- Fig. 4** – Wackestone with Miliolidae and Ostracoda. (x 35)  
Monte La Civita stratigraphic section (Aurunci Mts., Southern Latium).  
Ostracoda and Miliolidae biozone.  
Albian

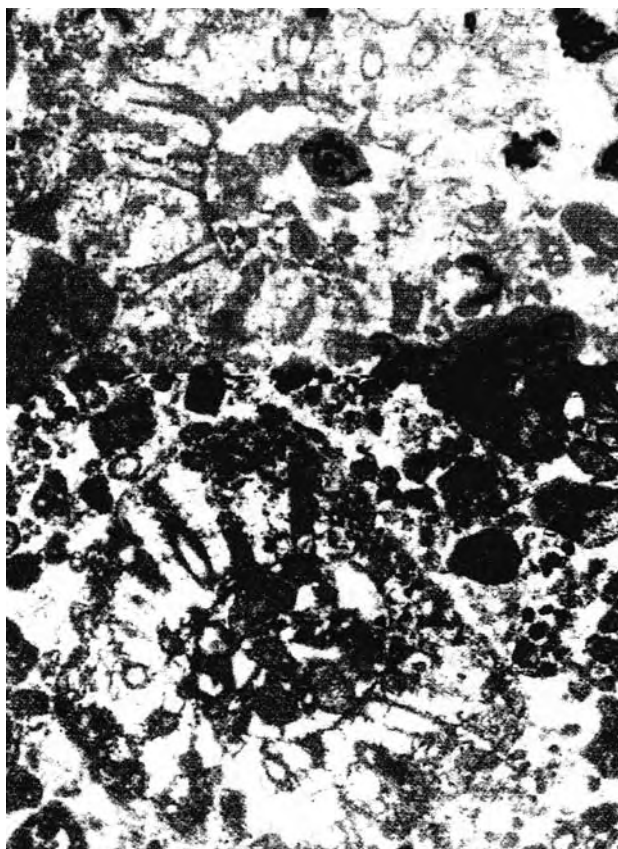
Tavola XXIII



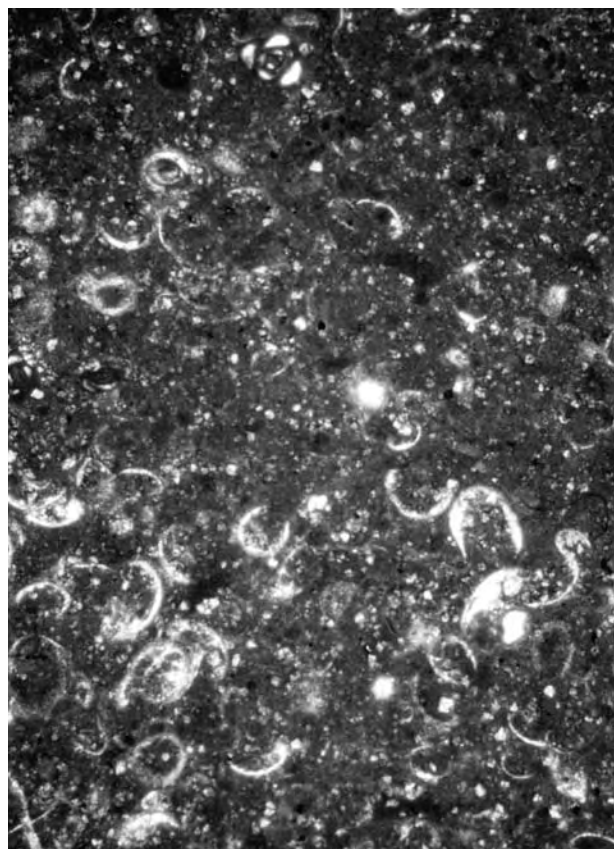
1



2



3



4

## TAVOLA XXIV

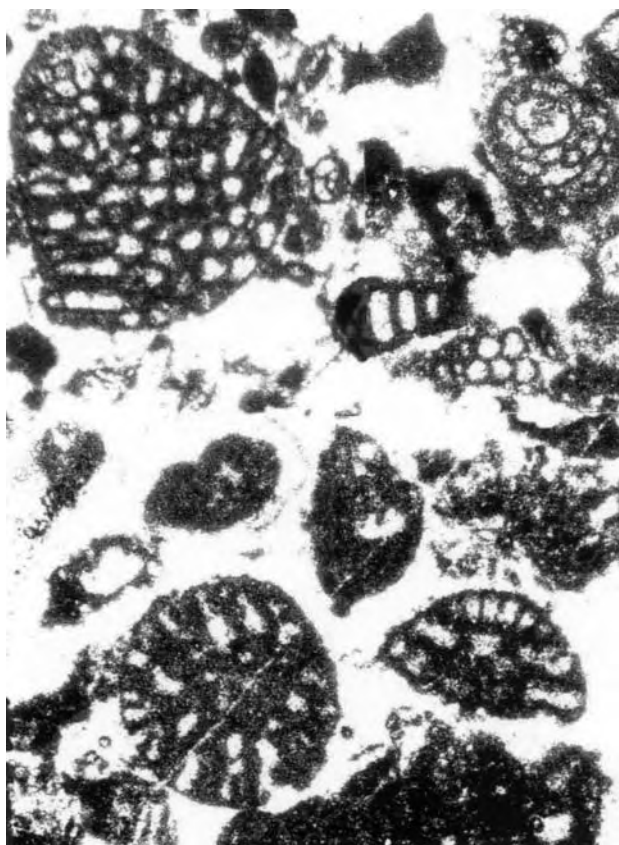
- Fig. 1** – Grainstone con *Neoiraqia insolita* e *Bolivinopsis* sp. (x 40)  
Sezione stratigrafica della Serra del Pruno (Monti Ausoni, Lazio meridionale).  
*Biozona a Ostracoda e Miliolidae*.  
Limite Albiano - Cenomaniano
- Fig. 2** – Grainstone con *Valdanchella dercourtii*, *Neoiraqia insolita* e *?Involutina* sp. (x 50)  
Sezione stratigrafica della Serra del Pruno (Monti Ausoni, Lazio meridionale).  
*Biozona a Ostracoda e Miliolidae*.  
Limite Albiano - Cenomaniano
- Fig. 3** – Wackestone con *Miliolidae* e *Ostracoda*. (x 35)  
Sezione stratigrafica del Monte La Civita (Monti Aurunci, Lazio meridionale).  
*Biozona a Ostracoda e Miliolidae*.  
Albiano superiore
- Fig. 4** – Grainstone laminato con lamine arrossate. (x 12)  
Sezione stratigrafica del Monte La Civita (Monti Aurunci, Lazio meridionale).  
*Biozona a Ostracoda e Miliolidae*.  
Albiano superiore - Cenomaniano iniziale

## PLATE XXIV

- Fig. 1** – Grainstone with *Neoiraqia insolita* and *Bolivinopsis* sp. (x 40)  
*Serra del Pruno stratigraphic section (Ausoni Mts., Southern Latium)*.  
*Ostracoda and Miliolidae biozone*.  
*Albian - Cenomanian boundary*
- Fig. 2** – Grainstone with *Valdanchella dercourtii*, *Neoiraqia insolita* and *? Involutina* sp. (x 50)  
*Serra del Pruno stratigraphic section (Ausoni Mts., Southern Latium)*.  
*Ostracoda and Miliolidae biozone*.  
*Albian - Cenomanian boundary*
- Fig. 3** – Wackestone with *Miliolidae* and *Ostracoda*. (x 35)  
*Monte La Civita stratigraphic section (Aurunci Mts., Southern Latium)*.  
*Ostracoda and Miliolidae biozone*.  
*Upper Albian*
- Fig. 4** – Laminated grainstone with reddish laminae. (x 12)  
*Monte La Civita stratigraphic section (Aurunci Mts., Southern Latium)*.  
*Ostracoda and Miliolidae biozone*.  
*Upper Albian - Early Cenomanian*



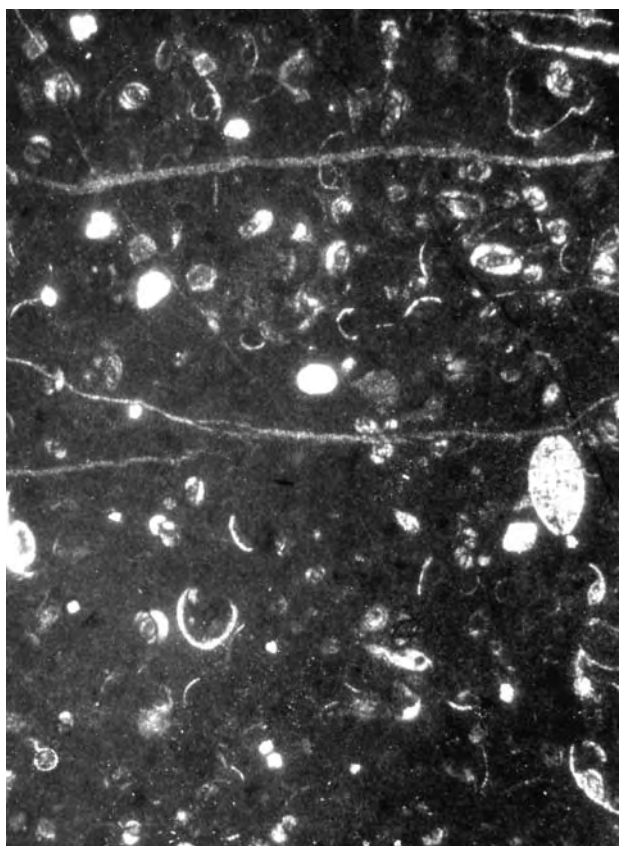
Tavola XXIV



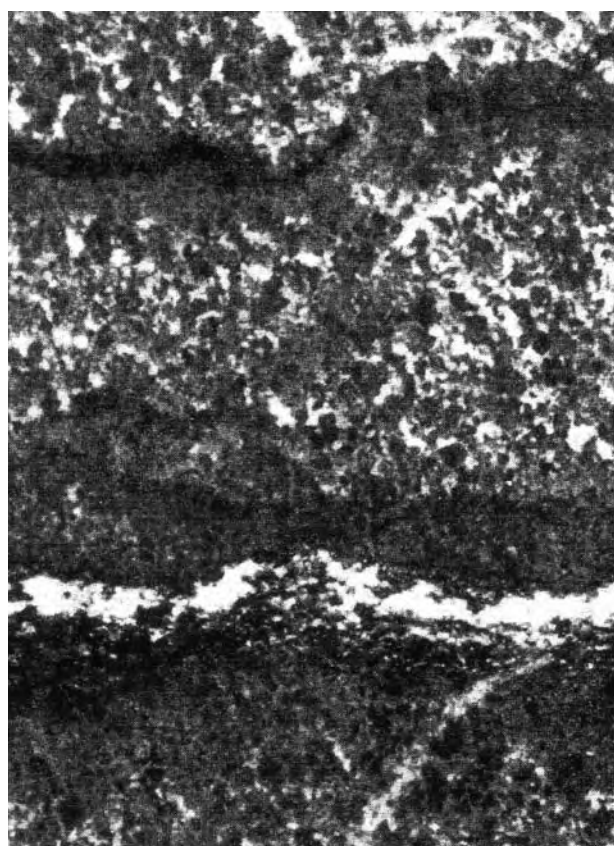
1



2



3



4

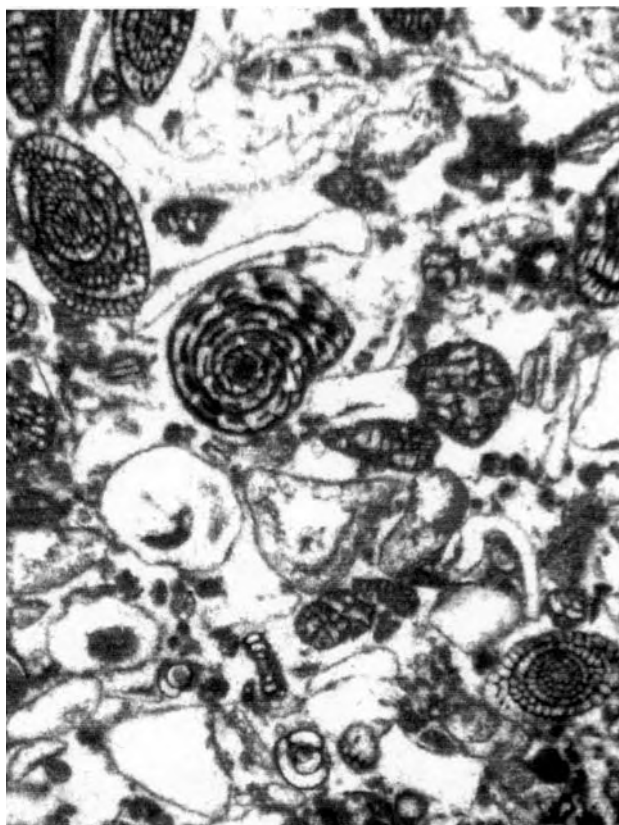
## TAVOLA XXV

- Fig. 1** – Grainstone con *Sellialveolina viallii* e resti di Mollusca. (x 30)  
Sezione stratigrafica de l'Ottaduna (Monte Cairo, Lazio meridionale).  
Parte superiore della *biozona* a *Ostracoda* e *Miliolidae*.  
Cenomaniano inferiore
- Fig. 2** – Floatstone con *Praealveolina* gr. *cretacica*, *Cisalveolina lehneri* e Miliolacea. (x 25)  
Sezione stratigrafica de l'Ottaduna (Monte Cairo, Lazio meridionale).  
Parte iniziale della *biozona* a *Pseudorhapydionina dubia* e *Pseudorhapydionina laurinensis*.  
Cenomaniano superiore iniziale
- Fig. 3** – Wackestone con *Trochospira avnimelechi*. (x 75)  
Sezione stratigrafica de l'Ottaduna (Monte Cairo, Lazio meridionale).  
*Biozona* a *Pseudorhapydionina dubia* e *Pseudorhapydionina laurinensis*.  
Cenomaniano superiore iniziale
- Fig. 4** – Packstone con *Merlingina cretacea*. (x 100)  
Sezione stratigrafica de l'Ottaduna (Monte Cairo, Lazio meridionale).  
Parte superiore della *biozona* a *Ostracoda* e *Miliolidae*.  
Cenomaniano inferiore sommitale

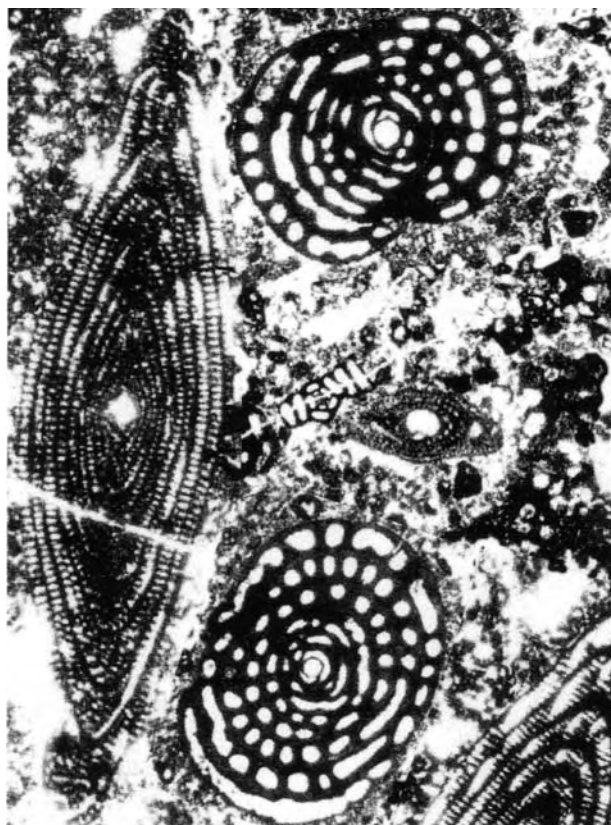
## PLATE XXV

- Fig. 1** – Grainstone with *Sellialveolina viallii* and Mollusca remains. (x 30)  
L'Ottaduna stratigraphic section (Cairo Mt., Southern Latium).  
Upper part of the Ostracoda and Miliolidae biozone.  
Lower Cenomanian
- Fig. 2** – Floatstone with *Praealveolina* gr. *cretacica*, *Cisalveolina lehneri* and Miliolacea. (x 25)  
L'Ottaduna stratigraphic section (Cairo Mt., Southern Latium).  
Initial part of the *Pseudorhapydionina dubia* and *Pseudorhapydionina laurinensis* biozone.  
Lowermost Upper Cenomanian
- Fig. 3** – Wackestone with *Trochospira avnimelechi*. (x 75)  
L'Ottaduna stratigraphic section (Cairo Mt., Southern Latium).  
*Pseudorhapydionina dubia* and *Pseudorhapydionina laurinensis* biozone.  
Lowermost Upper Cenomanian
- Fig. 4** – Packstone with *Merlingina cretacea*. (x 100)  
L'Ottaduna stratigraphic section (Cairo Mt., Southern Latium).  
Upper part of the Ostracoda and Miliolidae biozone.  
Uppermost Lower Cenomanian

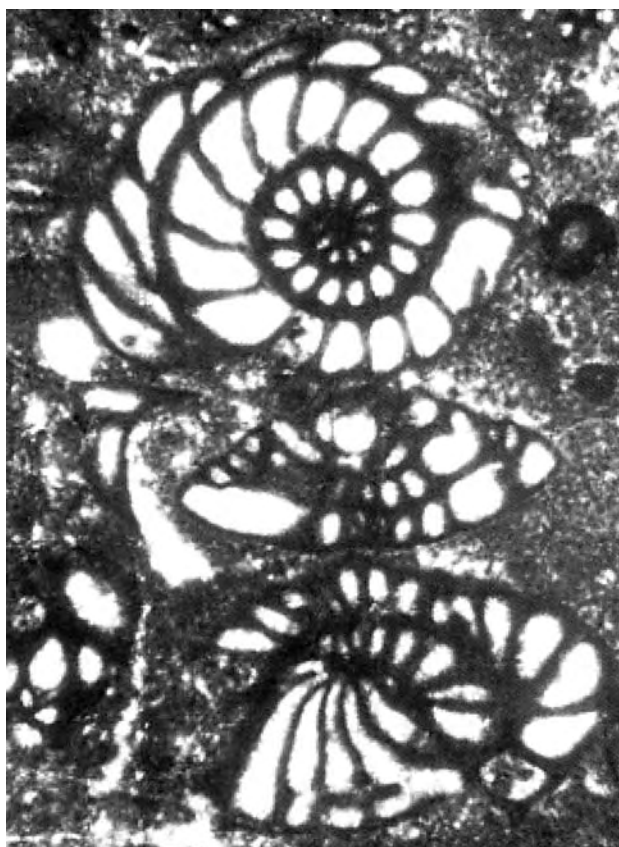
## Tavola XXV



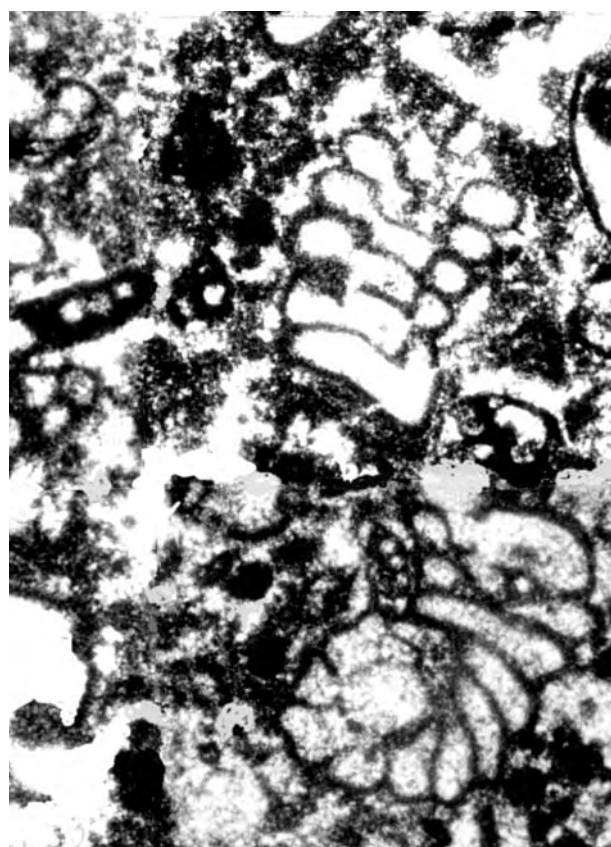
1



2



3



4

## TAVOLA XXVI

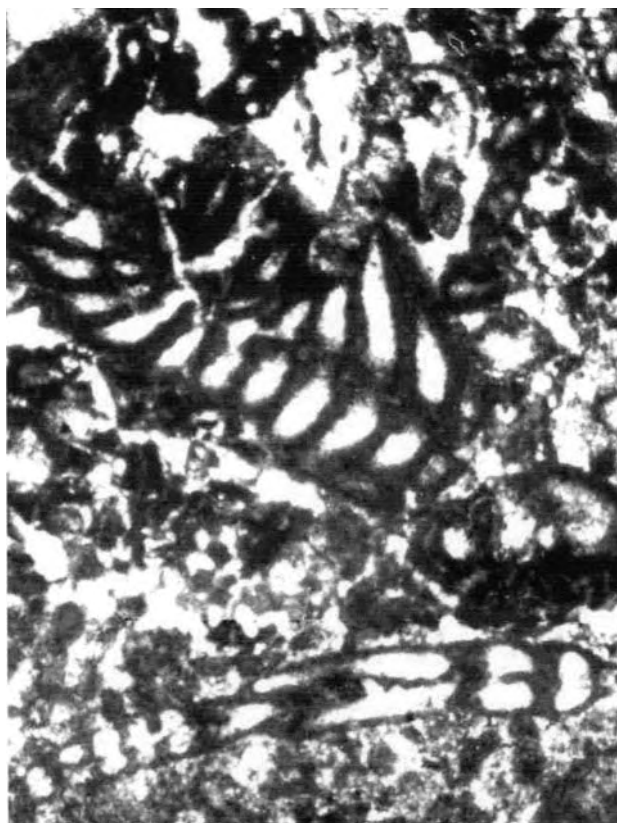
- Fig. 1** – Packstone con *Biplanata peneropliformis*. (x 75)  
Sezione stratigrafica della Serra del Pruno (Monti Ausoni, Lazio meridionale).  
*Biozona a Pseudorhapydionina dubia e Pseudorhapydionina laurinensis*.  
Cenomaniano superiore p.p.
- Fig. 2** – Rudstone con *Pseudorhapydionina dubia*, *Nezzazata* sp., Miliolidae. (x 75)  
Sezione stratigrafica della Serra del Pruno (Monti Ausoni, Lazio meridionale).  
*Biozona a Pseudorhapydionina dubia e Pseudorhapydionina laurinensis*.  
Cenomaniano superiore p.p.
- Fig. 3** – Wackestone con *Pseudonummoloculina aurigerica*. (x 30)  
Sezione stratigrafica di Colle Santa Lucia (Monte Cairo, Lazio meridionale).  
*Biozona a Ostracoda e Miliolidae*.  
Albiano - Cenomaniano inferiore
- Fig. 4** – Wackestone con *Pseudolituonella reicheli*, *Chrysalidina gradata*, Miliolidae. (x 25)  
Sezione stratigrafica del Monte La Civita (Monti Aurunci, Lazio meridionale).  
*Biozona a Chrysalidina gradata e Pseudolituonella reicheli*.  
Cenomaniano superiore p.p.

## PLATE XXVI

- Fig. 1** – Packstone with *Biplanata peneropliformis*. (x 75)  
*Serra del Pruno stratigraphic section (Ausoni Mts., Southern Latium)*.  
*Pseudorhapydionina dubia and Pseudorhapydionina laurinensis biozone*.  
*Upper Cenomanian p.p.*
- Fig. 2** – Rudstone with *Pseudorhapydionina dubia*, *Nezzazata* sp, Miliolidae. (x 75)  
*Serra del Pruno stratigraphic section (Ausoni Mts., Southern Latium)*.  
*Pseudorhapydionina dubia and Pseudorhapydionina laurinensis biozone*.  
*Upper Cenomanian p.p.*
- Fig. 3** – Wackestone with *Pseudonummoloculina aurigerica*. (x 30)  
*Colle Santa Lucia stratigraphic section (Cairo Mt., Southern Latium)*.  
*Ostracoda and Miliolidae biozone*.  
*Albian - Lower Cenomanian*
- Fig. 4** – Wackestone with *Pseudolituonella reicheli*, *Chrysalidina gradata*, Miliolidae. (x 25)  
*Monte La Civita stratigraphic section (Aurunci Mts., Southern Latium)*.  
*Chrysalidina gradata and Pseudolituonella reicheli biozone*.  
*Upper Cenomanian p.p.*



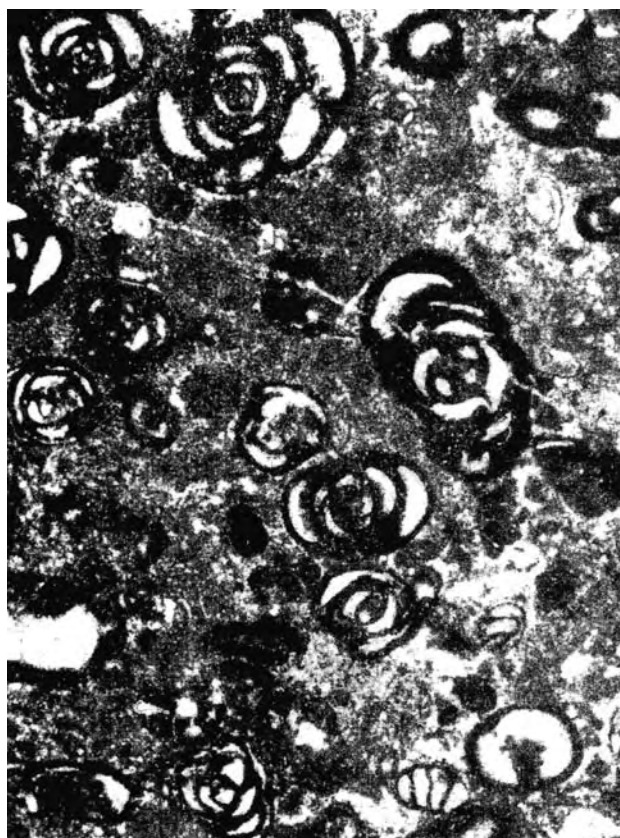
Tavola XXVI



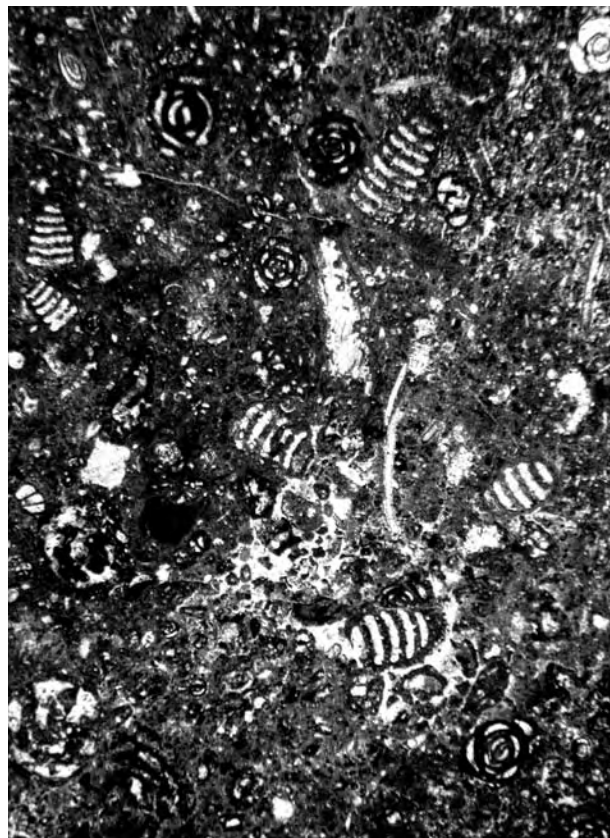
1



2



3



4

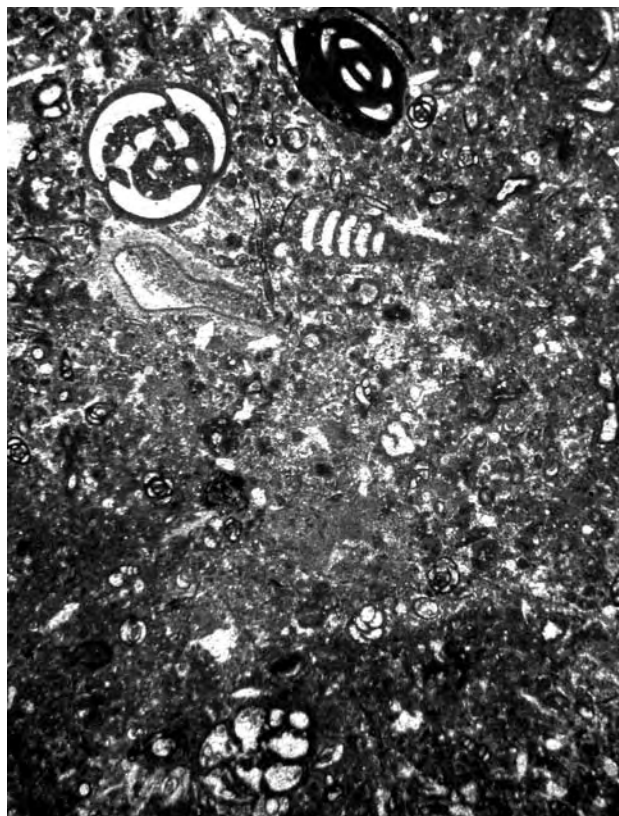
## TAVOLA XXVII

- Fig. 1** – Floatstone con *Chrysalidina gradata*, *Pseudolituonella reicheli*, *Thaumatoporella parvovesiculifera*, Miliolidae. (x 20)  
Sezione stratigrafica del Monte Orsello (Monti d'Ocre, Abruzzo).  
*Biozona a Chrysalidina gradata e Pseudolituonella reicheli*.  
Cenomaniano superiore p.p.
- Fig. 2** – Rudstone con *Cisalveolina fraasi*, *Pseudolituonella reicheli*, *Chrysalidina gradata*, Miliolidae. (x 12)  
Sezione stratigrafica de l'Ottaduna (Monte Cairo, Lazio meridionale).  
Parte superiore della *biozona a Chrysalidina gradata e Pseudolituonella reicheli*.  
Cenomaniano superiore sommitale
- Fig. 3** – Floatstone con *Cisalveolina fraasi*. (x 20)  
Sezione stratigrafica della Serra del Pruno (Monti Ausoni, Lazio meridionale).  
Parte superiore della *biozona a Chrysalidina gradata e Pseudolituonella reicheli*.  
Cenomaniano superiore sommitale
- Fig. 4** – Wackestone con *Pseudorhipidionina murgiana* e resti di Hippuritacea. (x 30)  
Sezione stratigrafica della Serra del Pruno (Monti Ausoni, Lazio meridionale).  
Parte superiore della *biozona a Chrysalidina gradata e Pseudolituonella reicheli*.  
Cenomaniano superiore sommitale

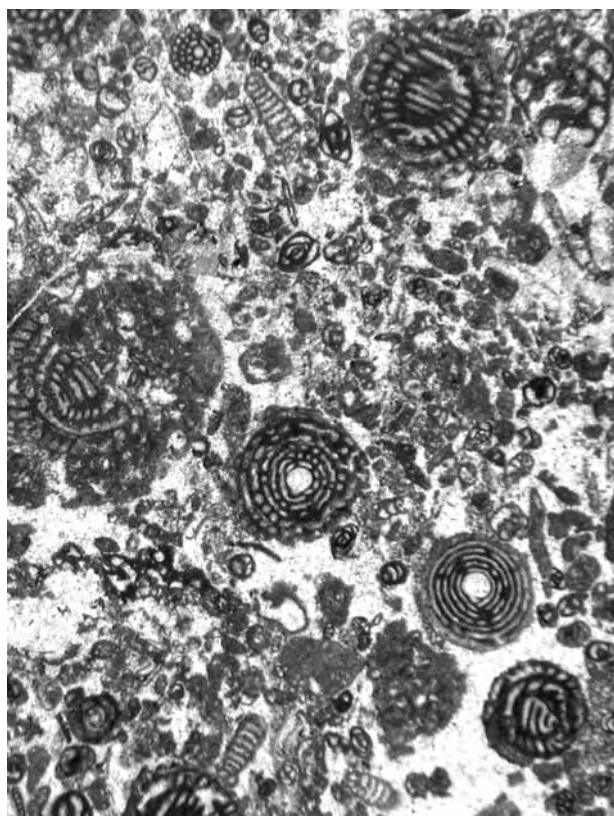
## PLATE XXVII

- Fig. 1** – Floatstone with *Chrysalidina gradata*, *Pseudolituonella reicheli*, *Thaumatoporella parvovesiculifera*, Miliolidae. (x 20)  
Monte Orsello stratigraphic section (d'Ocre Mts., Abruzzi).  
*Chrysalidina gradata* and *Pseudolituonella reicheli* biozone.  
Upper Cenomanian p.p.
- Fig. 2** – Rudstone with *Cisalveolina fraasi*, *Pseudolituonella reicheli*, *Chrysalidina gradata*, Miliolidae. (x 12)  
L'Ottaduna stratigraphic section (Cairo Mt., Southern Latium).  
Upper part of the *Chrysalidina gradata* and *Pseudolituonella reicheli* biozone.  
Uppermost Cenomanian
- Fig. 3** – Floatstone with *Cisalveolina fraasi*. (x 20)  
Serra del Pruno stratigraphic section (Ausoni Mts., Southern Latium).  
Upper part of the *Chrysalidina gradata* and *Pseudolituonella reicheli* biozone.  
Uppermost Cenomanian
- Fig. 4** – Wackestone with *Pseudorhipidionina murgiana* and Hippuritacea remains. (x 30)  
Serra del Pruno stratigraphic section (Ausoni Mts., Southern Latium).  
Upper part of the *Chrysalidina gradata* and *Pseudolituonella reicheli* biozone.  
Uppermost Cenomanian

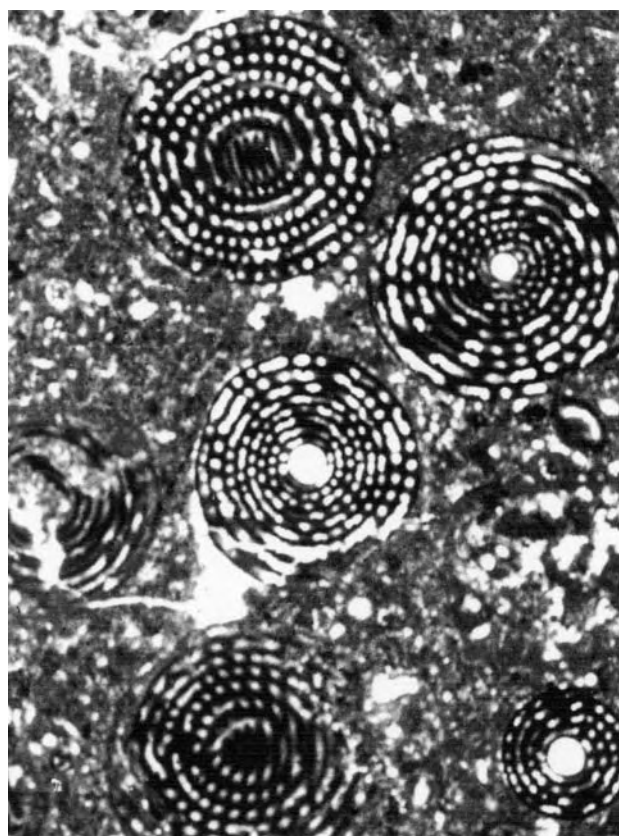
Tavola XXVII



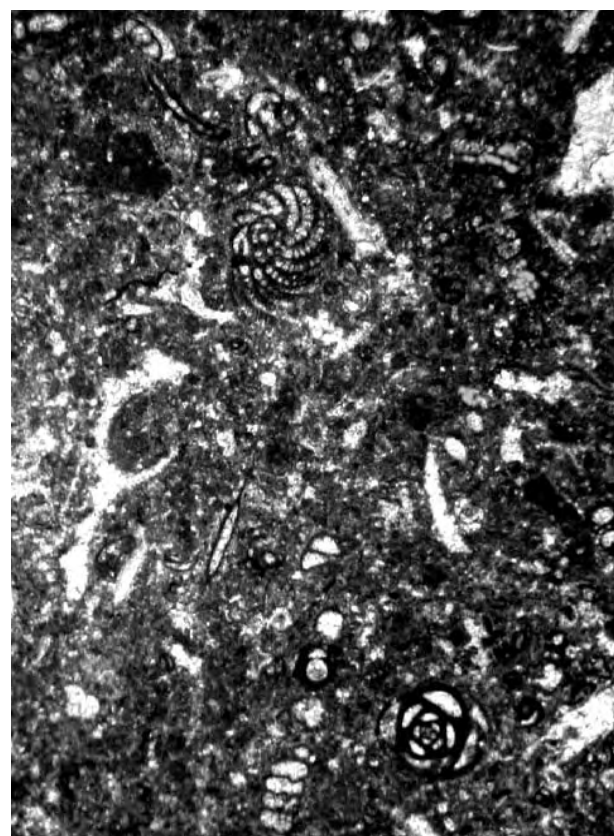
1



2



3



4

## TAVOLA XXVIII

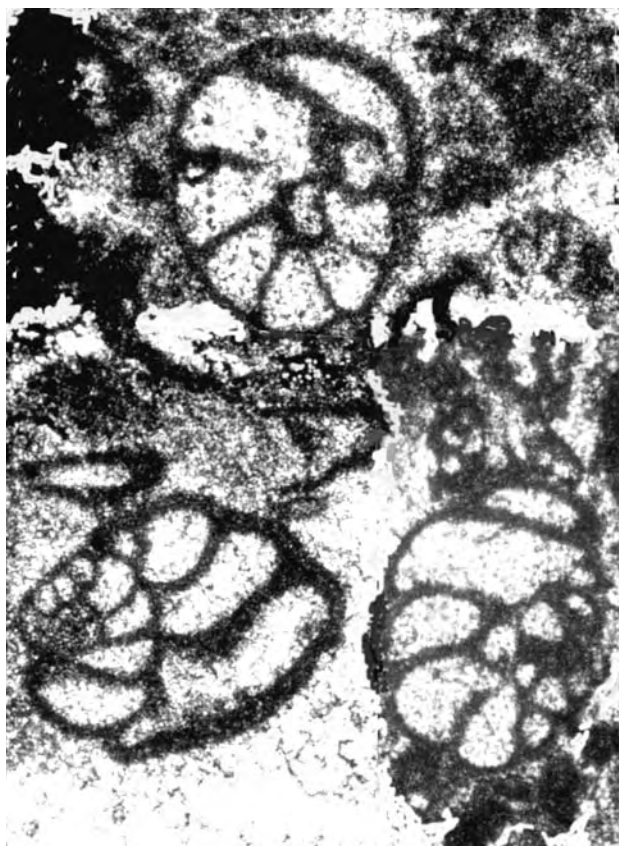
- Fig. 1** – Grainstone con *Nezzazatinella* cf. *aegyptiaca*. (x 50)  
Sezione stratigrafica del Monte Pizzuto (Monti Ausoni, Lazio meridionale).  
*Biozona a Nezzazatinella* cf. *aegyptiaca* e *Nummoloculina* cf. *irregularis*.  
Turoniano
- Fig. 2** – Packstone con *Aeolisaccus barattoloi* e *Thaumatoporella parvovesiculifera*. (x 50)  
Sezione stratigrafica del Monte Pizzuto (Monti Ausoni, Lazio meridionale).  
*Biozona a Nezzazatinella* cf. *aegyptiaca* e *Nummoloculina* cf. *irregularis*.  
Turoniano
- Fig. 3** – Packstone con *Nummoloculina* cf. *irregularis*. (x 35)  
Sezione stratigrafica del Monte Altino (Monti Aurunci, Lazio meridionale).  
*Biozona a Nezzazatinella* cf. *aegyptiaca* e *Nummoloculina* cf. *irregularis*.  
Turoniano
- Fig. 4** – Wackestone con Miliolidae, *Spiroplectammina multicamerata* e Lituolidae sp. ind. 1. (x 100)  
Sezione stratigrafica di Civita d'Antino (Marsica occidentale, Abruzzo).  
Parte superiore della *biozona a Nezzazatinella* cf. *aegyptiaca* e *Nummoloculina* cf. *irregularis*.  
Turoniano superiore

## PLATE XXVIII

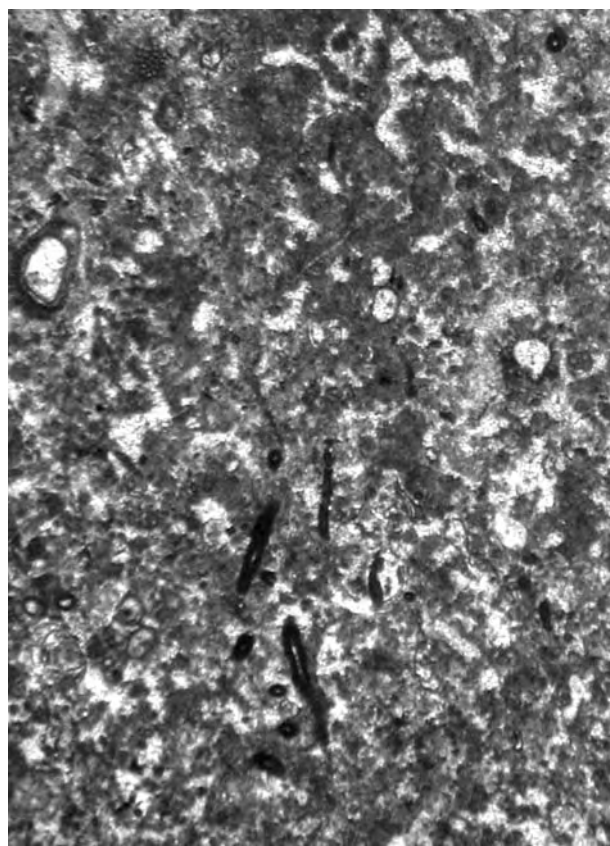
- Fig. 1** – Grainstone with *Nezzazatinella* cf. *aegyptiaca*. (x 50)  
*Monte Pizzuto stratigraphic section (Ausoni Mts., Southern Latium)*.  
*Nezzazatinella* cf. *aegyptiaca* and *Nummoloculina* cf. *irregularis* biozone.  
*Turonian*
- Fig. 2** – Packstone with *Aeolisaccus barattoloi* and *Thaumatoporella parvovesiculifera*. (x 50)  
*Monte Pizzuto stratigraphic section (Ausoni Mts., Southern Latium)*.  
*Nezzazatinella* cf. *aegyptiaca* and *Nummoloculina* cf. *irregularis* biozone.  
*Turonian*
- Fig. 3** – Packstone with *Nummoloculina* cf. *irregularis*. (x 35)  
*Monte Altino stratigraphic section (Aurunci Mts., Southern Latium)*.  
*Nezzazatinella* cf. *aegyptiaca* and *Nummoloculina* cf. *irregularis* biozone.  
*Turonian*
- Fig. 4** – Wackestone with Miliolidae, *Spiroplectammina multicamerata*, *Lituolidae* sp. ind 1. (x 100)  
*Civita d'Antino stratigraphic section (Western Marsica, Abruzzi)*.  
*Upper part of the Nezzazatinella* cf. *aegyptiaca* and *Nummoloculina* cf. *irregularis* biozone.  
*Upper Turonian*



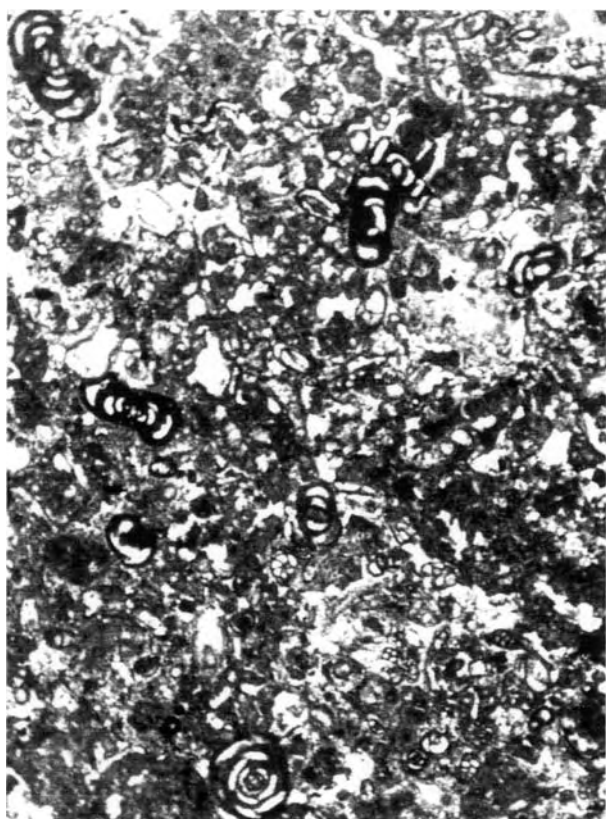
Tavola XXVIII



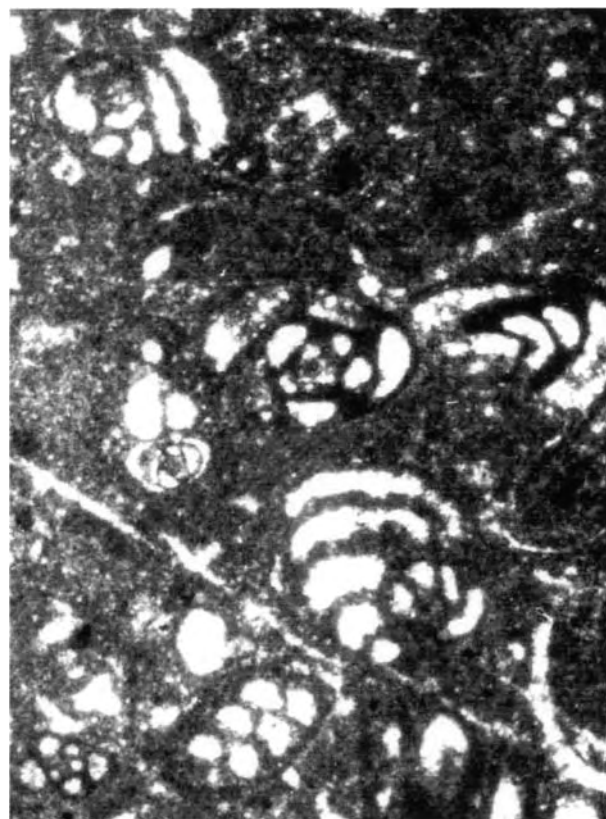
1



2



3



4

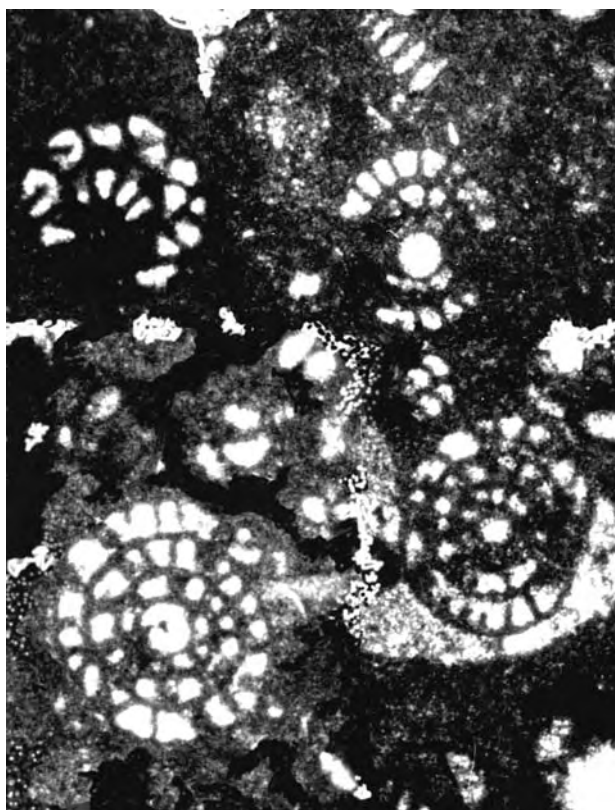
## TAVOLA XXIX

- Fig. 1** – Wackestone con *Reticulinella kaeveri* e Miliolidae. (x 100)  
Sezione stratigrafica di Civita d'Antino (Marsica, Abruzzo).  
Parte superiore della *biozona a Nezzazatinella cf. aegyptiaca e Nummuloculina cf. irregularis*.  
Turoniano superiore
- Fig. 2** – Floatstone con *Accordiella conica* e *Rotorbinella scarsellai*. (x 25)  
Sezione stratigrafica di Monte Feuci-Crisano (Monti Aurunci orientale, Lazio meridionale).  
*Biozona a Accordiella conica e Rotorbinella scarsellai*.  
Coniaciano - Santoniano
- Fig. 3** – Floatstone con *Moncharmontia apenninica*, *Thaumatoporella parvovesiculifera* e *Cuneolina* sp. (x 30)  
Sezione stratigrafica del Monte Feuci-Crisano (Monti Aurunci orientali, Lazio meridionale).  
Parte inferiore - media della *biozona a Accordiella conica e Rotorbinella scarsellai*.  
Coniaciano - Santoniano
- Fig. 4** – Bindstone con *Thaumatoporella parvovesiculifera*. (x 35)  
Sezione stratigrafica del Monte Feuci-Crisano (Monti Aurunci orientali, Lazio meridionale).  
Parte inferiore - media della *biozona a Accordiella conica e Rotorbinella scarsellai*.  
Coniaciano - Santoniano

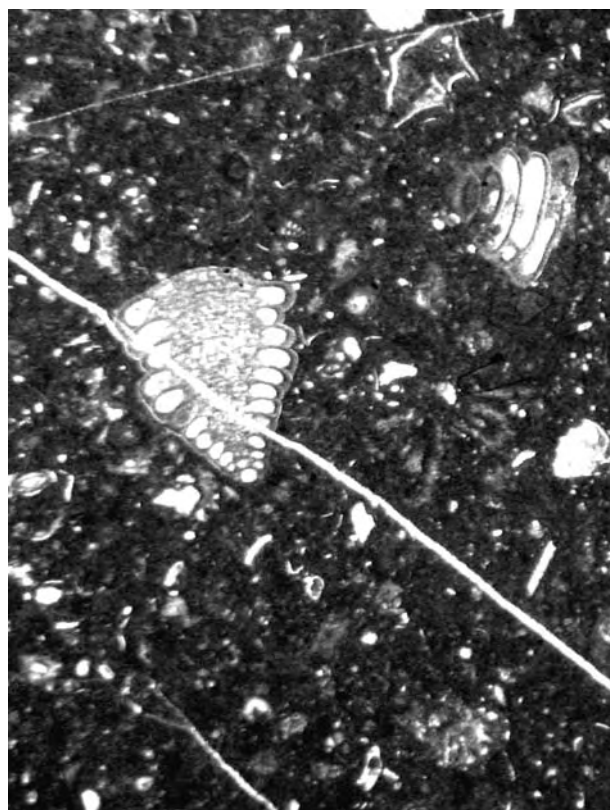
## PLATE XXIX

- Fig. 1** – Wackestone with *Reticulinella kaeveri* and Miliolidae. (x 100)  
*Civita d'Antino stratigraphic section (Western Marsica, Abruzzi)*.  
*Upper part of the Nezzazatinella cf. aegyptiaca and Nummuloculina cf. irregularis biozone*.  
*Upper Turonian*
- Fig. 2** – Floatstone with *Accordiella conica* and *Rotorbinella scarsellai*. (x 25)  
*Monte Feuci-Crisano stratigraphic section (Eastern Aurunci Mts., Southern Latium)*.  
*Accordiella conica and Rotorbinella scarsellai biozone*.  
*Coniacian - Santonian*
- Fig. 3** – Floatstone with *Moncharmontia apenninica*, *Thaumatoporella parvovesiculifera* e *Cuneolina* sp. (x 30)  
*Monte Feuci-Crisano stratigraphic section (Eastern Aurunci Mts., Southern Latium)*.  
*Lower - middle part of the Accordiella conica and Rotorbinella scarsellai biozone*.  
*Coniacian - Santonian*
- Fig. 4** – Bindstone with *Thaumatoporella parvovesiculifera*. (x 35)  
*Monte Feuci-Crisano stratigraphic section (Eastern Aurunci Mts., Southern Latium)*.  
*Lower - middle part of the Accordiella conica and Rotorbinella scarsellai biozone*.  
*Coniacian - Santonian*

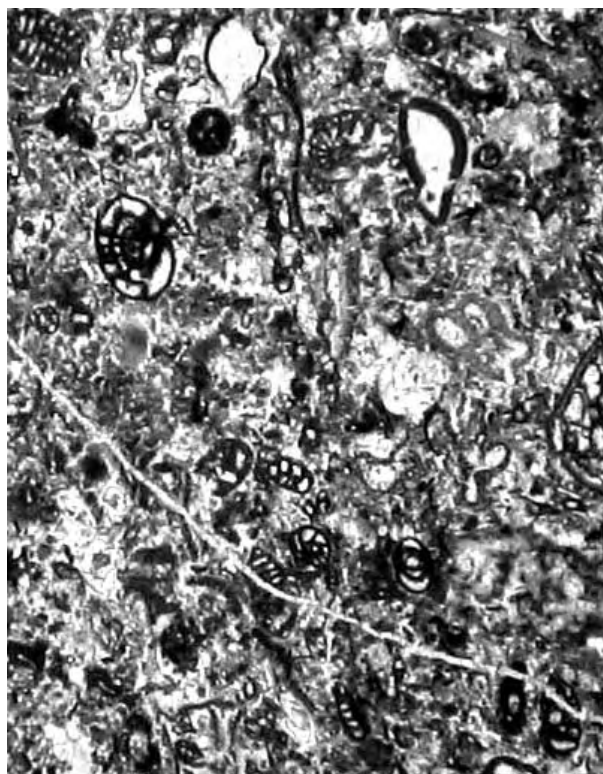
Tavola XXIX



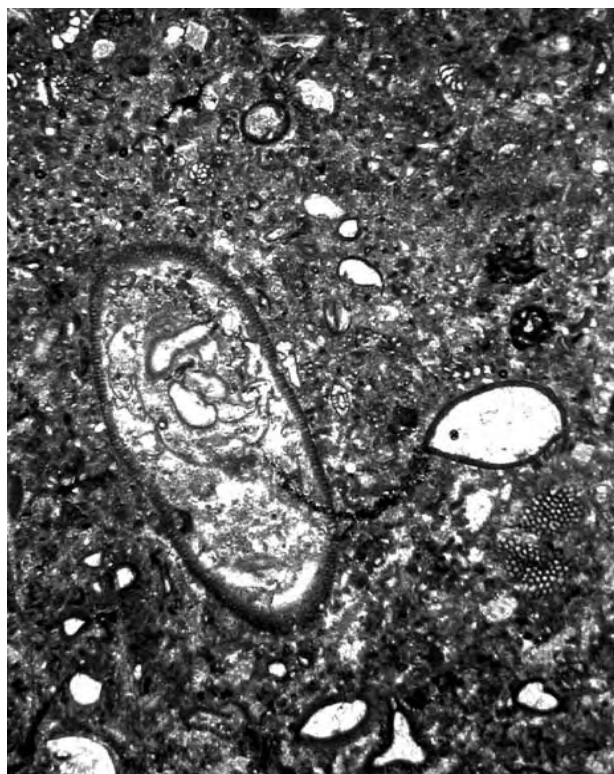
1



2



3



4

## TAVOLA XXX

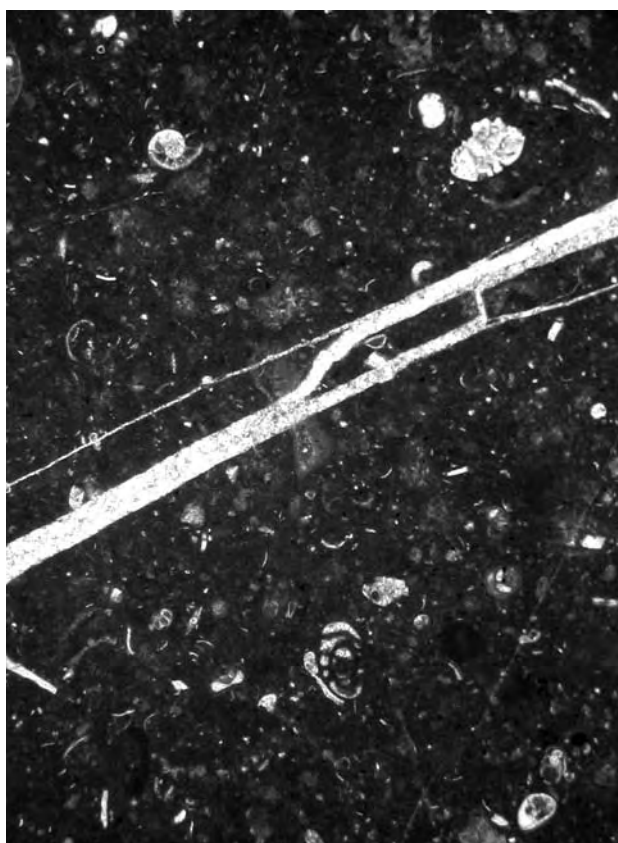
- Fig. 1** – Wackestone con *Rotorbinella scarsellai*, *Moncharmontia apenninica*. (x 20)  
Sezione stratigrafica del Monte Feuci-Crisano (Monti Aurunci orientali, Lazio meridionale).  
Parte inferiore - media della *biozona* a *Accordiella conica* e *Rotorbinella scarsellai*.  
Coniaciano - Santoniano
- Fig. 2** – Floatstone con *Accordiella conica* e Miliolidae. (x 60)  
Sezione stratigrafica di Monte Feuci-Crisano (Monti Aurunci orientali, Lazio meridionale).  
*Biozona* a *Accordiella conica* e *Rotorbinella scarsellai*.  
Coniaciano - Santoniano
- Fig. 3** – Floatstone con *Accordiella conica* e Ostracoda. (x 30)  
Sezione stratigrafica del Monte Feuci-Crisano (Monti Aurunci orientali, Lazio meridionale).  
Parte inferiore - media della *biozona* a *Accordiella conica* e *Rotorbinella scarsellai*.  
Coniaciano - Santoniano
- Fig. 4** – Wackestone con *Pseudocyclammina sphaeroidea* e Nubeculariidae. (x 100)  
Sezione stratigrafica del Monte Feuci-Crisano (Monti Aurunci orientali, Lazio meridionale).  
Parte inferiore - media della *biozona* a *Accordiella conica* e *Rotorbinella scarsellai*.  
Coniaciano - Santoniano

## PLATE XXX

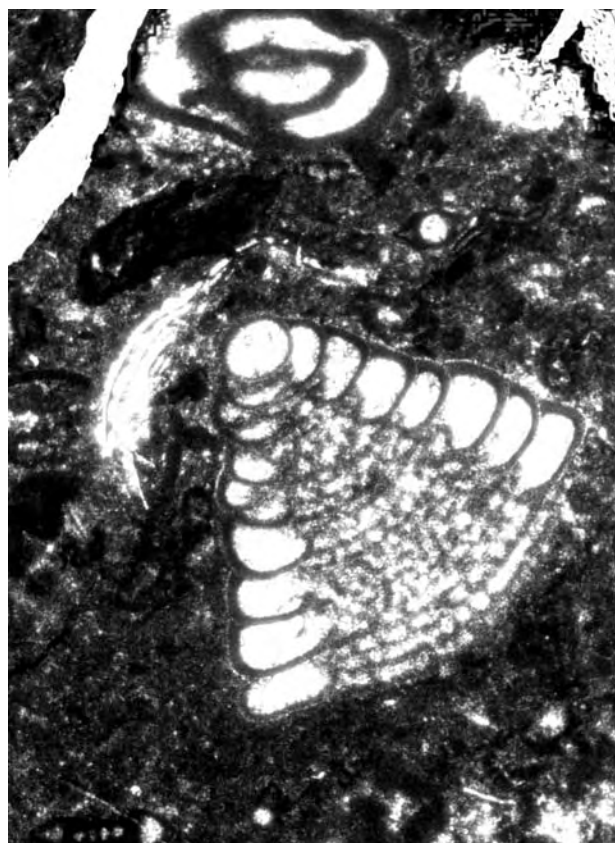
- Fig. 1** – Wackestone with *Rotorbinella scarsellai*, *Moncharmontia apenninica*. (x 20)  
*Monte Feuci-Crisano stratigraphic section (Eastern Aurunci Mts., Southern Latium).*  
*Lower-middle part of the Accordiella conica and Rotorbinella scarsellai biozone.*  
*Coniacian - Santonian*
- Fig. 2** – Floatstone with *Accordiella conica* and Miliolidae. (x 60)  
*Monte Feuci-Crisano stratigraphic section (Eastern Aurunci Mts., Southern Latium).*  
*Accordiella conica and Rotorbinella scarsellai biozone.*  
*Coniacian - Santonian*
- Fig. 3** – Floatstone with *Accordiella conica* and Ostracoda. (x 30)  
*Monte Feuci-Crisano stratigraphic section (Eastern Aurunci Mts., Southern Latium).*  
*Lower-middle part of the Accordiella conica and Rotorbinella scarsellai biozone.*  
*Coniacian - Santonian*
- Fig. 4** – Wackestone with *Pseudocyclammina sphaeroidea* and Nubeculariidae. (x 100)  
*Monte Feuci-Crisano stratigraphic section (Eastern Aurunci Mts., Southern Latium).*  
*Lower-middle part of the Accordiella conica and Rotorbinella scarsellai biozone.*  
*Coniacian - Santonian*



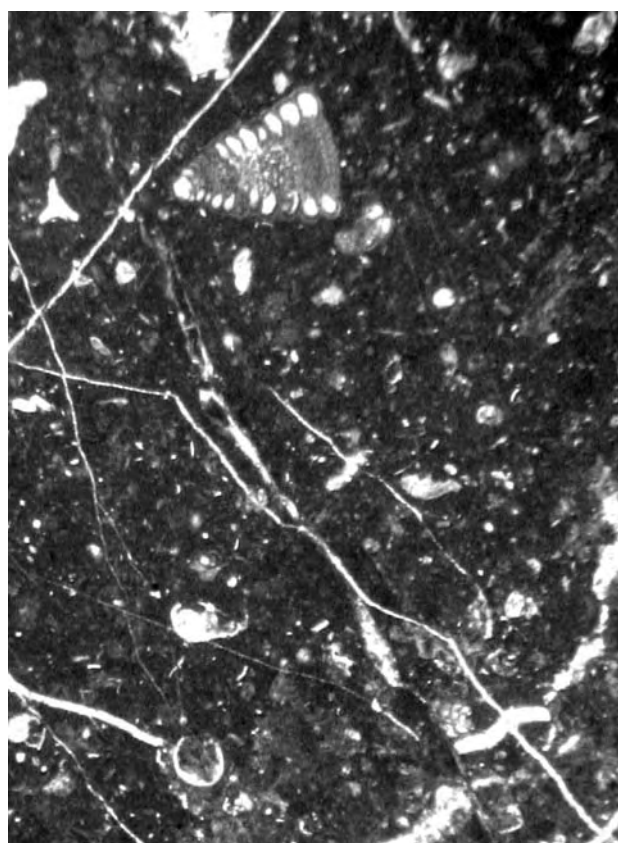
Tavola XXX



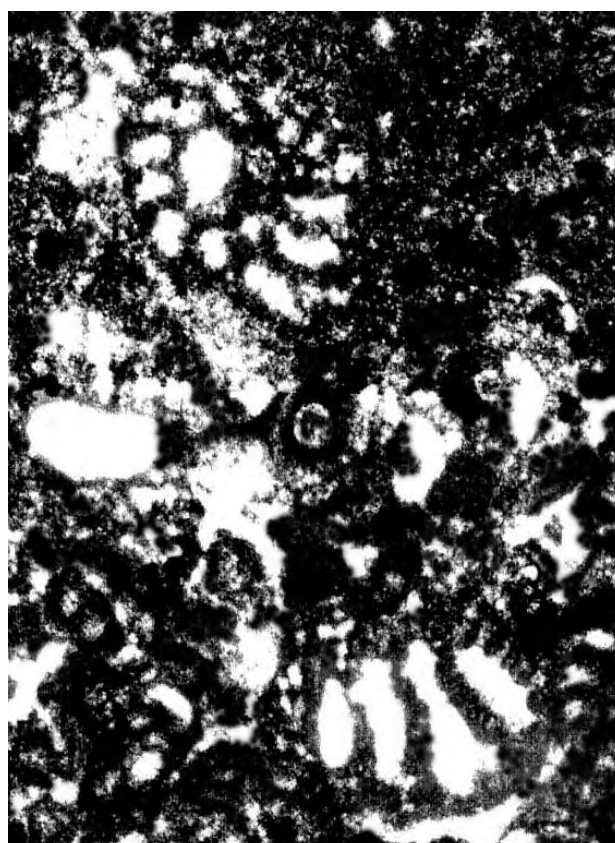
1



2



3



4

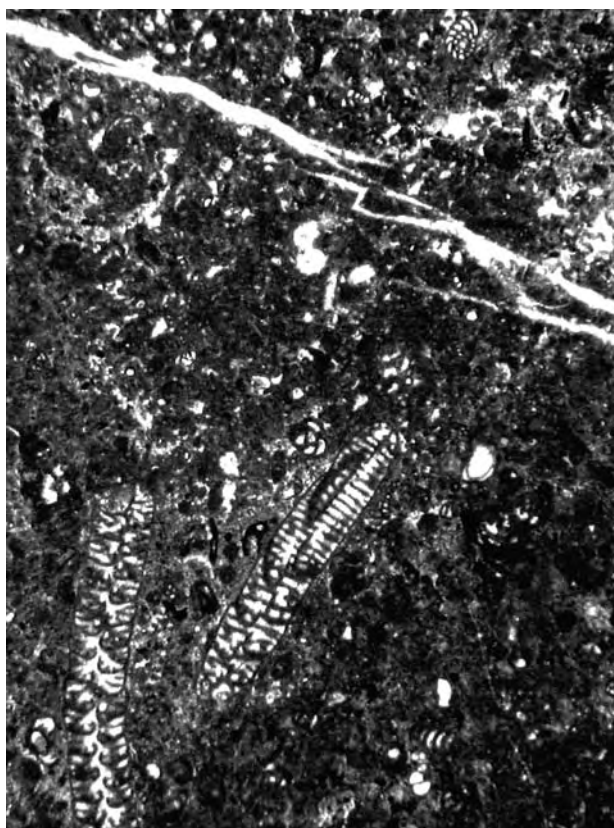
## TAVOLA XXXI

- Fig. 1** – Floatstone con *Dicyclina* sp., *Pseudocyclammina sphaeroidea*, Miliolidae, Nubeculariidae. (x 12)  
Sezione stratigrafica del Monte Feuci-Crisano (Monti Aurunci orientali, Lazio meridionale).  
Parte inferiore - media della *biozona a Accordiella conica e Rotorbinella scarsellai*.  
Coniaciano - Santoniano
- Fig. 2** – Floatstone con *Dicyclina* sp., Orbitolinidae, *Thamatoporella parvovesiculifera*, Miliolidae. (x 20)  
Sezione stratigrafica del Monte Rotondo (Monti Aurunci orientali, Lazio meridionale).  
Parte media della *biozona ad Accordiella conica e Rotorbinella scarsellai*.  
Coniaciano - Santoniano
- Fig. 3** – Packstone mal classato con *Scandonea samnitica* e Miliolidae. (x 30)  
Sezione stratigrafica del Monte Feuci-Crisano (Monti Aurunci orientali, Lazio meridionale).  
Parte media della *biozona a Accordiella conica e Rotorbinella scarsellai*.  
Senoniano
- Fig. 4** – Packstone mal classato con *Scandonea samnitica* e *Thaumatoporella parvovesiculifera*. (x 70)  
Sezione stratigrafica di San Perna (Monte Cairo, Lazio meridionale).  
Parte media della *biozona a Accordiella conica e Rotorbinella scarsellai*.  
Santoniano

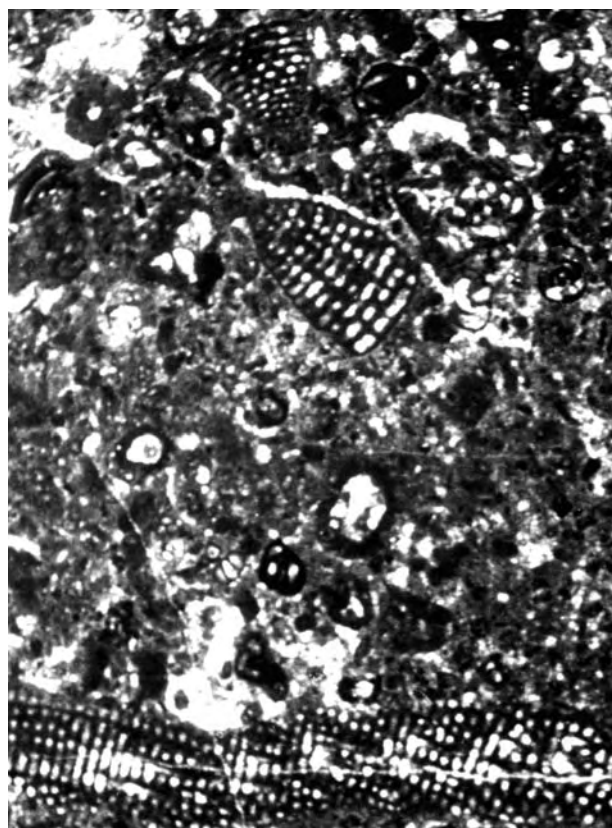
## PLATE XXXI

- Fig. 1** – Floatstone with *Dicyclina* sp., *Pseudocyclammina sphaeroidea*, Miliolidae, Nubeculariidae. (x 12)  
Monte Feuci-Crisano stratigraphic section (Eastern Aurunci Mts., Southern Latium).  
Lower-middle part of the *Accordiella conica* and *Rotorbinella scarsellai* biozone.  
Coniacian - Santonian
- Fig. 2** – Floatstone with *Dicyclina* sp., Orbitolinidae, *Thaumatoporella parvovesiculifera*, Miliolidae. (x 20)  
Monte Rotondo stratigraphic section (Eastern Aurunci Mts., Southern Latium).  
Middle part of the *Accordiella conica* and *Rotorbinella scarsellai* biozone.  
Santonian
- Fig. 3** – Well sorted packstone with *Scandonea samnitica* and Miliolidae. (x 30)  
Monte Feuci-Crisano stratigraphic section (Eastern Aurunci Mts., Southern Latium).  
Middle part of the *Accordiella conica* and *Rotorbinella scarsellai* biozone.  
Coniacian - Santonian
- Fig. 4** – Well sorted packstone with *Scandonea samnitica* and *Thaumatoporella parvovesiculifera*. (x 70)  
San Perna stratigraphic section (Cairo Mt., Southern Latium).  
Middle part of the *Accordiella conica* and *Rotorbinella scarsellai* biozone.  
Santonian

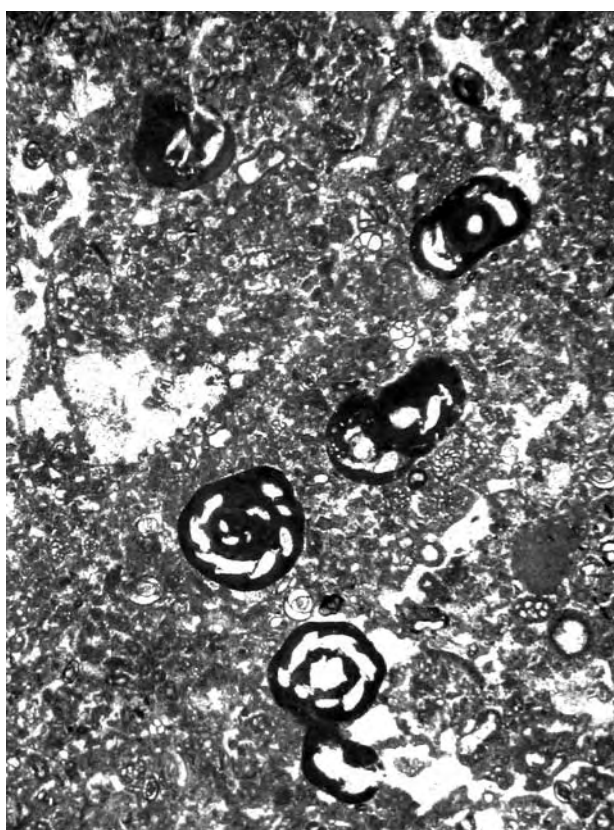
## Tavola XXXI



1



2



3



4

## TAVOLA XXXII

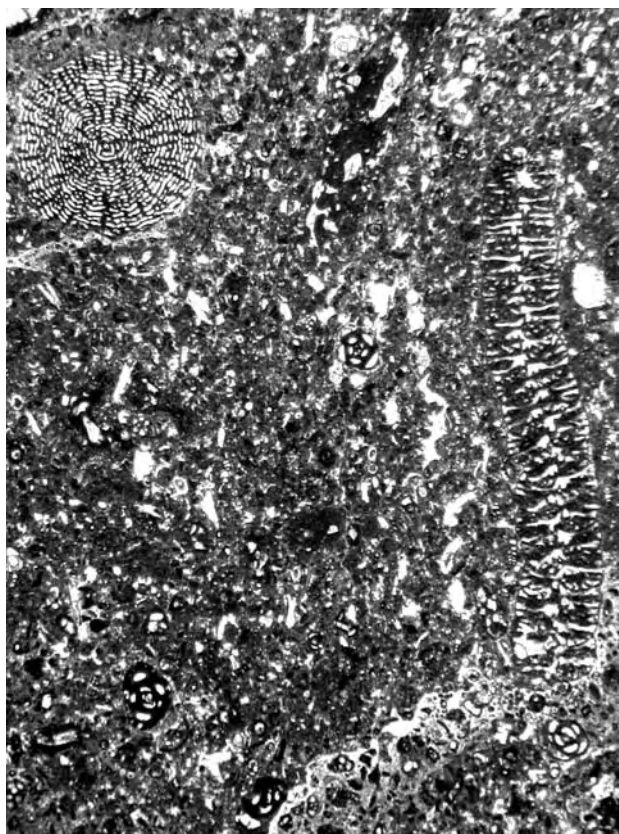
- Fig. 1** – Floatstone con *Keramosphaerina tergestina*, *Dicyclina* sp., Miliolidae. (x 10)  
Sezione stratigrafica di Monte Feuci-Crisano (Monti Aurunci orientali, Lazio meridionale).  
Parte superiore della *biozona* a *Accordiella conica* e *Rotorbinella scarsellai*.  
Santoniano superiore
- Fig. 2** – Floatstone con *Pseudorhapydionina mediterranea* e Nubeculariidae. (x 60)  
Sezione stratigrafica del Monte Feuci-Crisano (Monti Aurunci orientali, Lazio meridionale).  
Parte superiore della *biozona* a *Accordiella conica* e *Rotorbinella scarsellai*.  
Santoniano superiore
- Fig. 3** – Rudstone con *Raadshoovenia salentina* e Miliolidae. (x 25)  
Sezione stratigrafica di Rava Santa Maria (Monti Lepini, Lazio meridionale).  
Parte sommitale della *biozona* a *Accordiella conica* e *Rotorbinella scarsellai*  
Santoniano superiore- Campaniano inferiore p.p.
- Fig. 4** – Wackestone con *Discorbis* sp. a. (x 110)  
Sezione stratigrafica di Rava Santa Maria (Monti Lepini, Lazio meridionale).  
*Biozona* a *Discorbidae* e *Ostracoda*.  
Campaniano inferiore p.p. - Campaniano superiore p.p.

## PLATE XXXII

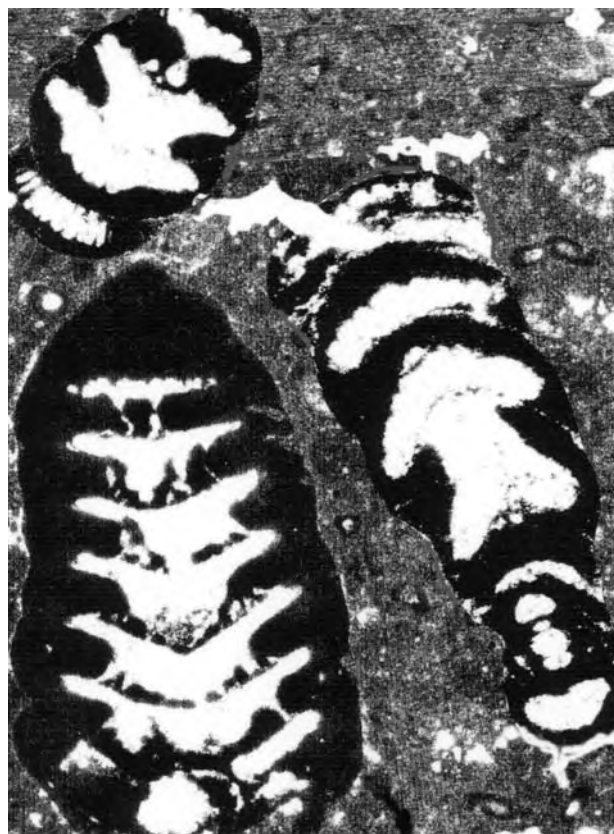
- Fig. 1** – Floatstone with *Keramosphaerina tergestina*, *Dicyclina* sp, Miliolidae. (x 10)  
Monte Feuci-Crisano stratigraphic section (Eastern Aurunci Mts., Southern Latium).  
Upper part of the *Accordiella conica* and *Rotorbinella scarsellai* biozone.  
Upper Santonian
- Fig. 2** – Floatstone with *Peudorhapydionina mediterranea* and Nubeculariidae. (x 60)  
Monte Feuci-Crisano stratigraphic section (Eastern Aurunci Mts., Southern Latium).  
Upper part of the *Accordiella conica* and *Rotorbinella scarsellai* biozone.  
Upper Santonian
- Fig. 3** – Rudstone with *Raadshoovenia salentina* and Miliolidae. (x 25)  
Rava Santa Maria stratigraphic section (Lepini Mts., Southern Latium).  
Uppermost part of the *Accordiella conica* and *Rotorbinella scarsellai* biozone.  
Upper Santonian – Lower Campanian p.p.
- Fig. 4** – Wackestone with *Discorbis* sp. a. (x 110)  
Rava Santa Maria stratigraphic section (Lepini Mts., Southern Latium).  
*Discorbidae* and *Ostracoda* biozone.  
Lower Campanian p.p. – Upper Campanian p.p.



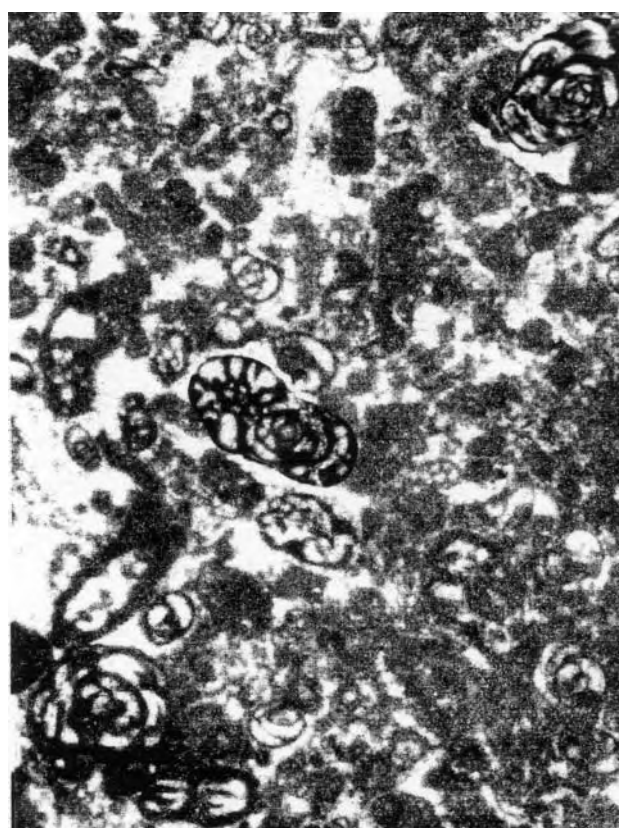
Tavola XXXII



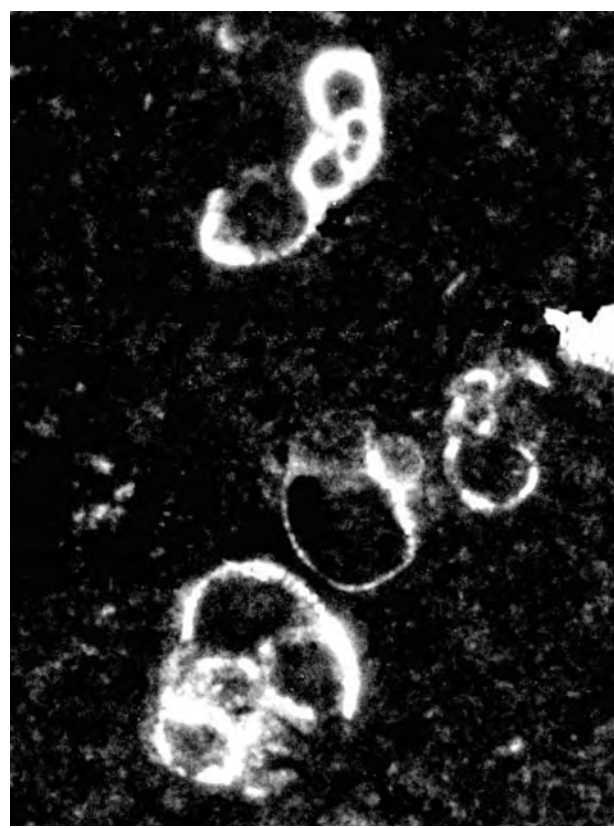
1



2



3



4

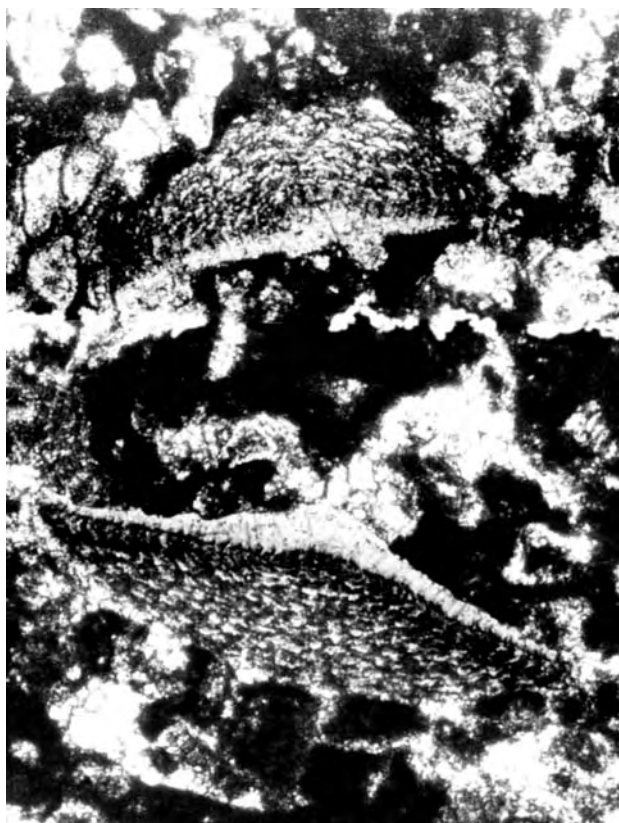
## TAVOLA XXXIII

- Fig. 1** – Rudstone con *Sivasella monolateralis*. (x 80)  
Sezione stratigrafica di Rava Santa Maria (Monti Lepini, Lazio meridionale).  
*Biozona a Orbitoides media*.  
Campaniano superiore p.p. – Maastrichtiano p.p.
- Fig. 2** – Rudstone con *Orbitoides media* e *Orbitoides* sp. (x 50)  
Sezione stratigrafica di Rava Santa Maria (Monti Lepini, Lazio meridionale).  
*Biozona a Orbitoides media*.  
Campaniano superiore p.p. – Maastrichtiano p.p.
- Fig. 3** – Wackestone con *Discorbis* sp. b e Miliolidae. (x 50)  
Sezione stratigrafica di Rava Santa Maria (Monti Lepini, Lazio meridionale).  
*Biozona a Discorbidae e Miliolidae*.  
Maastrichtiano superiore p.p.
- Fig. 4** – Packstone con *Rhapydionina liburnica*. (x 60)  
Sezione stratigrafica di Rava Santa Maria (Monti Lepini, Lazio meridionale).  
Sommità della *biozona a Discorbidae e Miliolidae*.  
Maastrichtiano superiore p.p.

## PLATE XXXIII

- Fig. 1** – Rudstone with *Sivasella monolateralis*. (x 80)  
*Rava Santa Maria stratigraphic section (Lepini Mts., Southern Latium)*.  
*Orbitoides media* biozone.  
*Upper Campanian p.p. – Maastrichtian p.p.*
- Fig. 2** – Rudstone with *Orbitoides media* and *Orbitoides* sp. (x 50)  
*Rava Santa Maria stratigraphic section (Lepini Mts., Southern Latium)*.  
*Orbitoides media* biozone.  
*Upper Campanian p.p. – Maastrichtian p.p.*
- Fig. 3** – Wackestone with *Discorbis* sp. b and Miliolidae. (x 50)  
*Rava Santa Maria stratigraphic section (Lepini Mts., Southern Latium)*.  
*Discorbidae and Miliolidae* biozone.  
*Upper Maastrichtian p.p.*
- Fig. 4** – Packstone with *Rhapydionina liburnica*. (x 60)  
*Rava Santa Maria stratigraphic section (Lepini Mts., Southern Latium)*.  
*Uppermost part of the Discorbidae and Miliolidae* biozone.  
*Upper Maastrichtian p.p.*

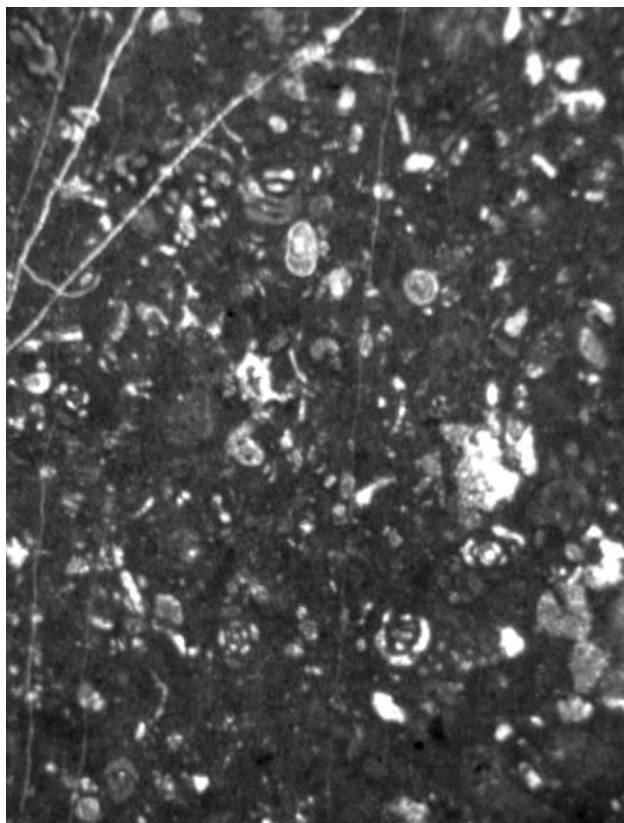
Tavola XXXIII



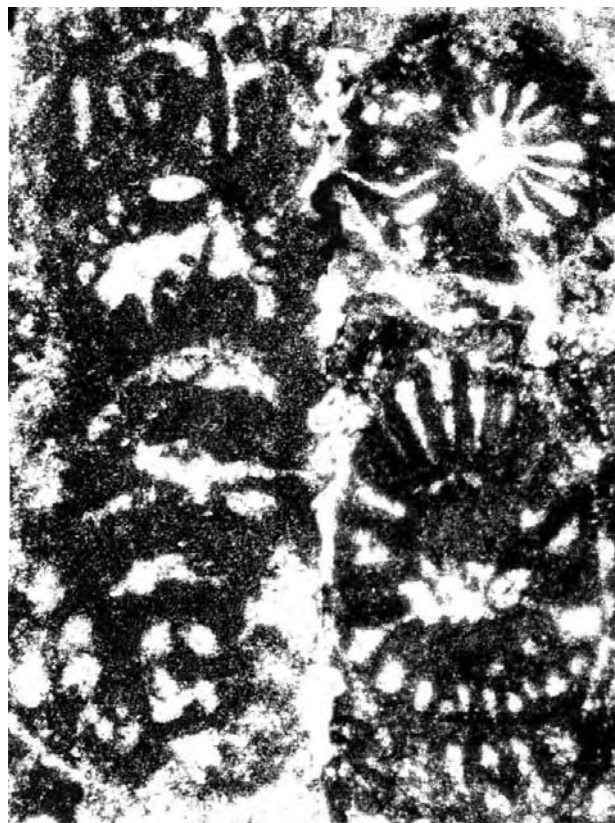
1



2



3



4

## TAVOLA XXXIV

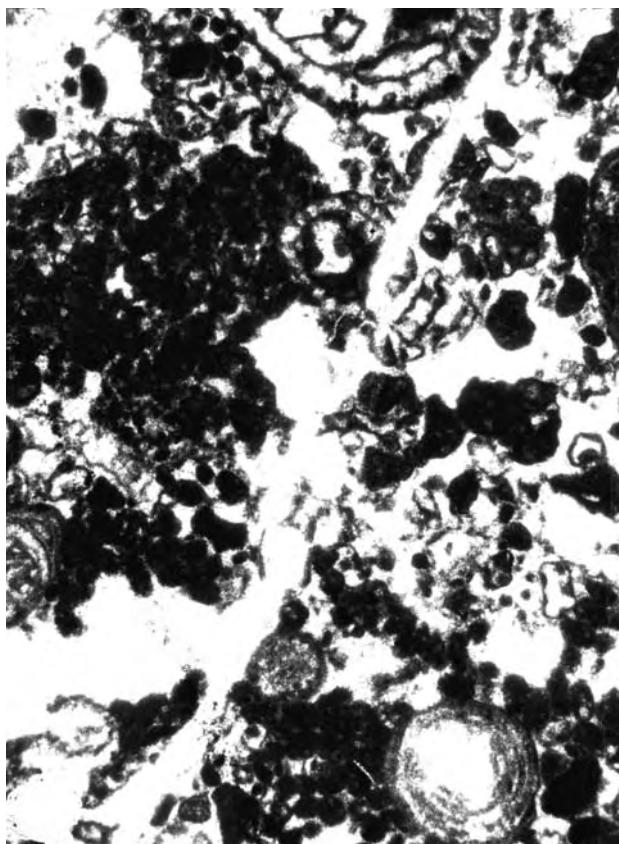
- Fig. 1** – Packstone con *Triasina hantkeni*, *Gryphoporella curvata*, *Aulotortus friedli*. (x 20)  
Sezione stratigrafica del Monte Meta (Gran Sasso d'Italia, Abruzzo).  
*Biozona a Triasina hantkeni e Gryphoporella curvata*.  
Triassico superiore (Retico)
- Fig. 2** – Bindstone laminato con Stromatoliti e *Aulotortus communis*. (x 25)  
Sezione stratigrafica del Monte Meta (Gran Sasso d'Italia, Abruzzo).  
*Biozona a Triasina hantkeni e Gryphoporella curvata*.  
Triassico superiore (Retico)
- Fig. 3** – Packstone con Rivulariaceae e Valvulinidae. (x 25)  
Sezione stratigrafica del Monte della Selva (Gran Sasso d'Italia, Abruzzo).  
*Biozona a Valvulinidae e Rivulariaceae*.  
Hettangiano
- Fig. 4** – Rudstone parzialmente dolomitizzato con *Palaeodasycladus mediterraneus* e *Rivularia piaie*. (x 15)  
Sezione stratigrafica del Monte della Selva (Gran Sasso d'Italia, Abruzzo).  
*Biozona a Palaeodasycladus mediterraneus e Rivularia piaie*.  
Sinemuriano inferiore

## PLATE XXXIV

- Fig. 1** – Packstone with *Triasina hantkeni*, *Gryphoporella curvata*, *Aulotortus friedli*. (x 20)  
*Monte Meta stratigraphic section (Gran Sasso d'Italia, Abruzzo)*.  
*Triasina hantkeni and Gryphoporella curvata biozone*.  
*Upper Triassic (Rhaetian)*
- Fig. 2** – Laminated bindstone with *Stromatolites* and *Aulotortus communis*. (x 25)  
*Monte Meta stratigraphic section (Gran Sasso d'Italia, Abruzzo)*.  
*Triasina hantkeni and Gryphoporella curvata biozone*.  
*Upper Triassic (Rhaetian)*
- Fig. 3** – Packstone with *Rivulariaceae* and *Valvulinidae*. (x 25)  
*Monte della Selva stratigraphic section (Gran Sasso d'Italia, Abruzzo)*.  
*Valvulinidae and Rivulariaceae biozone*.  
*Hettangian*
- Fig. 4** – Partially dolomitized rudstone with *Palaeodasycladus mediterraneus* and *Rivularia piaie*. (x 15)  
*Monte della Selva stratigraphic section (Gran Sasso d'Italia, Abruzzo)*.  
*Palaeodasycladus mediterraneus and Rivularia piaie biozone*.  
*Lower Sinemurian*



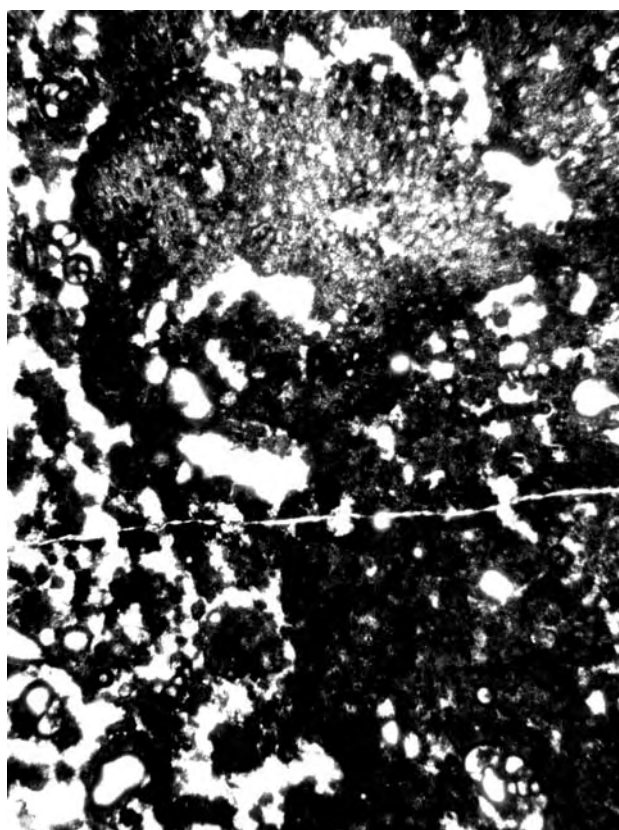
Tavola XXXIV



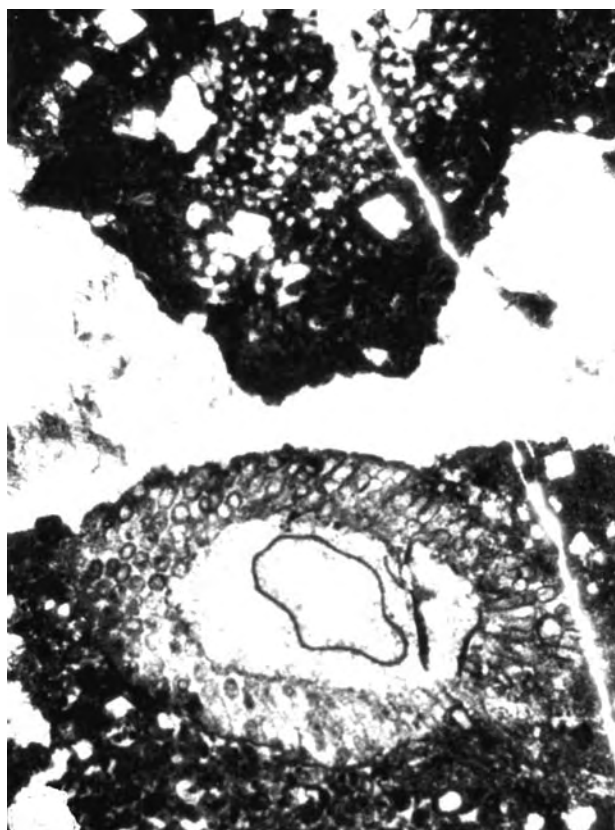
1



2



3



4

## TAVOLA XXXV

- Fig. 1** – Rudstone con resti di Gastropoda, Anthozoa e Rivulariaceae. (x 15)  
Sezione stratigrafica del Monte della Selva (Gran Sasso d'Italia, Abruzzo).  
Parte inferiore della *biozona a Palaeodasycladus, Anthozoa e Hydrozoa*.  
Sinemuriano superiore
- Fig. 2** – Floatstone con *Orbitopsella dubari*. (x 15)  
Sezione stratigrafica di Castel del Monte (Gran Sasso d'Italia, Abruzzo).  
*Biozona a Palaeodasycladus, Anthozoa e Hydrozoa; sottozona a Orbitopsella e Agerina martana*.  
Pliensbachiano
- Fig. 3** – Packstone con *Agerina martana*. (x 110)  
Sezione stratigrafica di Castel del Monte (Gran Sasso d'Italia, Abruzzo).  
*Biozona a Palaeodasycladus, Anthozoa e Hydrozoa; sottozona a Orbitopsella e Agerina martana*.  
Pliensbachiano
- Fig. 4** – Floatstone con *Biokovina gradacensis*. (x 25)  
Sezione stratigrafica del Monte della Selva (Gran Sasso d'Italia, Abruzzo).  
*Biozona a Palaeodasycladus, Anthozoa e Hydrozoa; sottozona a Orbitopsella e Agerina martana*.  
Pliensbachiano

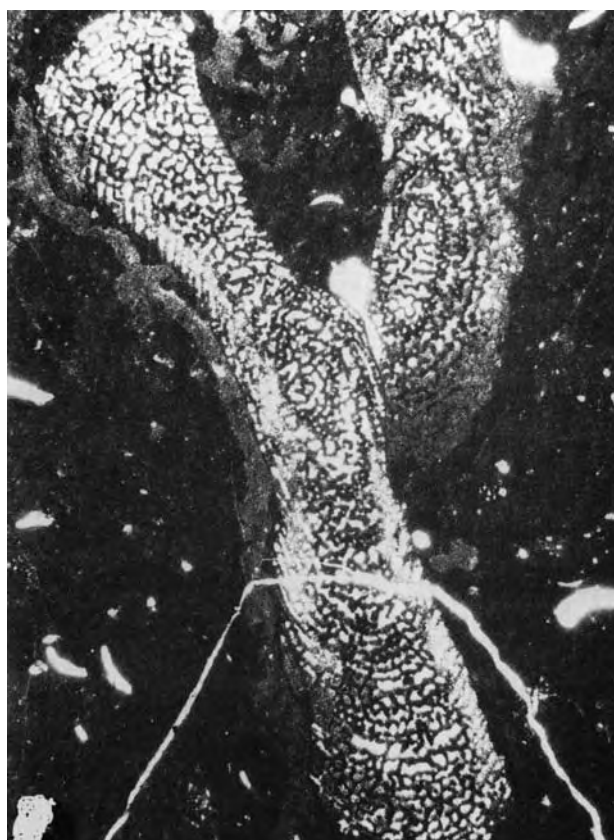
## PLATE XXXV

- Fig. 1** – Rudstone with Gastropoda, Anthozoa and Rivulariaceae. (x 15)  
*Monte della Selva stratigraphic section (Gran Sasso d'Italia, Abruzzo).*  
*Lower portion of the Palaeodasycladus, Anthozoa and Hydrozoa biozone.*  
*Upper Sinemurian*
- Fig. 2** – Floatstone with *Orbitopsella dubari*. (x 15)  
*Monte della Selva stratigraphic section (Gran Sasso d'Italia, Abruzzo).*  
*Palaeodasycladus, Anthozoa and Hydrozoa biozone – Orbitopsella and Agerina martana subzone.*  
*Pliensbachian*
- Fig. 3** – Packstone with *Agerina martana*. (x 110)  
*Monte della Selva stratigraphic section (Gran Sasso d'Italia, Abruzzo).*  
*Palaeodasycladus, Anthozoa and Hydrozoa biozone – Orbitopsella and Agerina martana subzone.*  
*Pliensbachian*
- Fig. 4** – Floatstone with *Biokovina gradacensis*. (x 25)  
*Monte della Selva stratigraphic section (Gran Sasso d'Italia, Abruzzo).*  
*Palaeodasycladus, Anthozoa and Hydrozoa biozone – Orbitopsella and Agerina martana subzone.*  
*Pliensbachian*

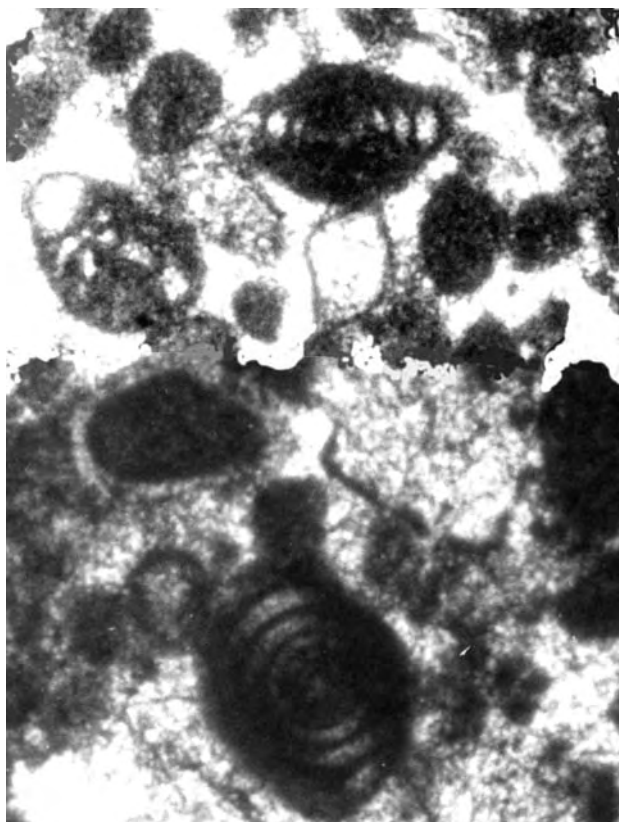
Tavola XXXV



1



2



3



4

## TAVOLA XXXVI

**Fig. 1** – Grainstone con *Bosniella croatica*, *Siphovalvulina variabilis*, resti di Echinodermata. (x 50)  
Sezione stratigrafica di Castel del Monte (Gran Sasso d'Italia, Abruzzo).  
Parte media della *biozona a Gutnicella cayeuxi*.  
Aaleniano

**Fig. 2** – Rudstone con ooidi, Gastropoda, *Gutnicella cayeuxi* e *Siphovalvulina* sp. (x 25)  
Sezione stratigrafica del Monte Bolza (Gran Sasso d'Italia, Abruzzo).  
*Biozona a Gutnicella cayeuxi*.  
Toarciano sommitale - Bajociano inferiore p.p.

**Fig. 3** – Packstone mal classato con ooidi (talora rotti e rigenerati),  
*Gutnicella cayeuxi* (al nucleo di un ooido), *Nubecularia reicheli*, resti di Gastropoda. (x 20)  
Sezione stratigrafica di Castel del Monte (Gran Sasso d'Italia, Abruzzo).  
*Biozona a Gutnicella cayeuxi*.  
Toarciano sommitale – Bajociano inferiore p.p.

**Fig. 4** – Grainstone con *Gutnicella cayeuxi* (individui microsferici e megalosferici), *Nubecularia reicheli*,  
resti di Gastropoda e Echinodermata. (x 20)  
Sezione stratigrafica del Morrone di Pacentro (Monte Morrone, Abruzzo).  
*Biozona a Gutnicella cayeuxi*.  
Toarciano superiore sommitale – Bajociano inferiore p.p.

## PLATE XXXVI

**Fig. 1** – Grainstone with *Bosniella croatica*, *Siphovalvulina variabilis*, *Echinodermata* remains. (x 50)  
*Castel del Monte stratigraphic section (Gran Sasso d'Italia, Abruzzo)*.  
*Middle part of the Gutnicella cayeuxi biozone*.  
*Aalenian*

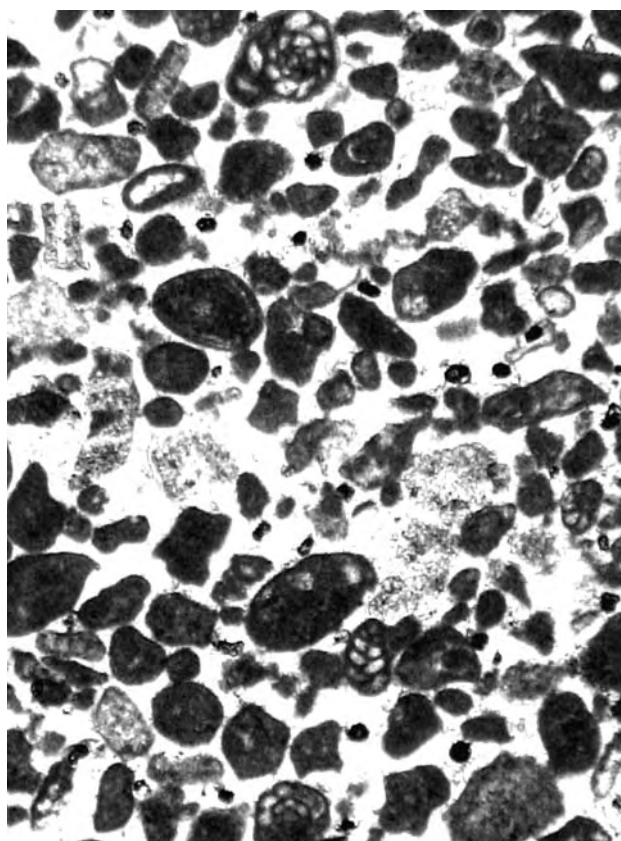
**Fig. 2** – Rudstone with *Gastropoda*, *Gutnicella cayeuxi*, *Siphovalvulina* sp. (x 25)  
*Monte Bolza stratigraphic section (Gran Sasso d'Italia, Abruzzo)*.  
*Gutnicella cayeuxi biozone*.  
*Uppermost Toarcian – Lower Bajocian p.p.*

**Fig. 3** – *Well-sorted ooids packstone (broken and regenerated) with Gutnicella cayeuxi (ooid nucleus)*,  
*Nubecularia reicheli*, *Gastropoda* remains. (x 20)  
*Castel del Monte stratigraphic section (Gran Sasso d'Italia, Abruzzo)*.  
*Gutnicella cayeuxi biozone*.  
*Uppermost Toarcian - Lower Bajocian p.p.*

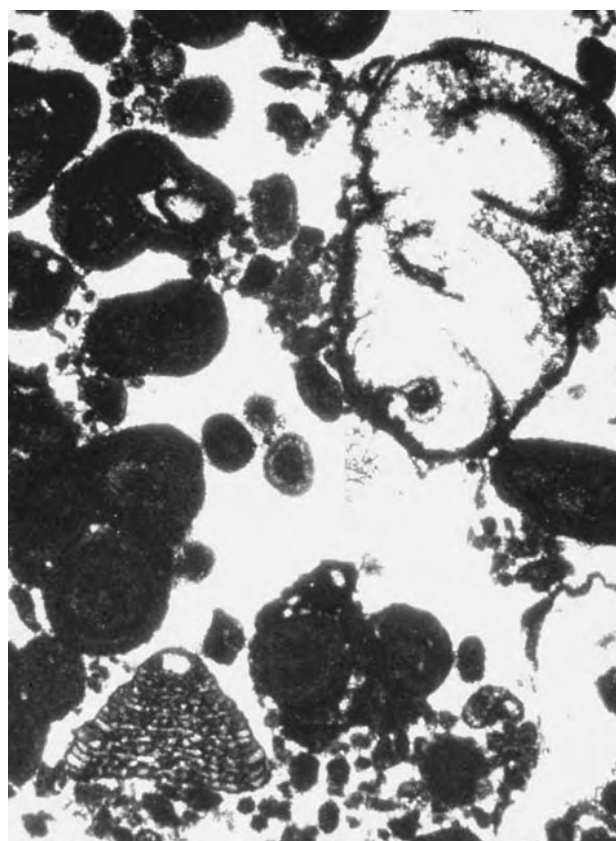
**Fig. 4** – Grainstone with *Gutnicella cayeuxi (microspheric and megalospheric specimen)*,  
*Nubecularia reicheli*, *Gastropoda* and *Echinodermata* remains. (x 20)  
*Morrone di Pacentro stratigraphic section (Morrone Mt., Abruzzo)*.  
*Gutnicella cayeuxi biozone*.  
*Uppermost Toarcian – Lower Bajocian p.p.*



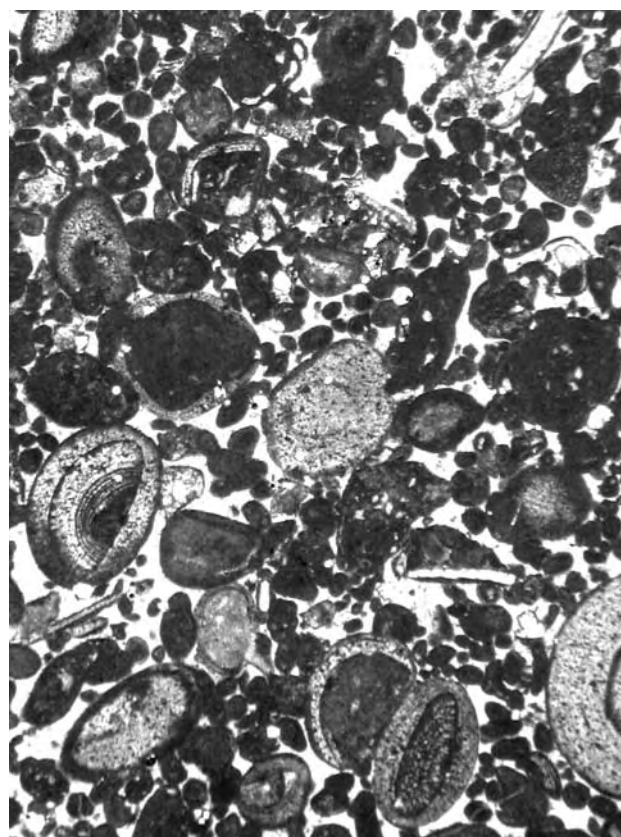
Tavola XXXVI



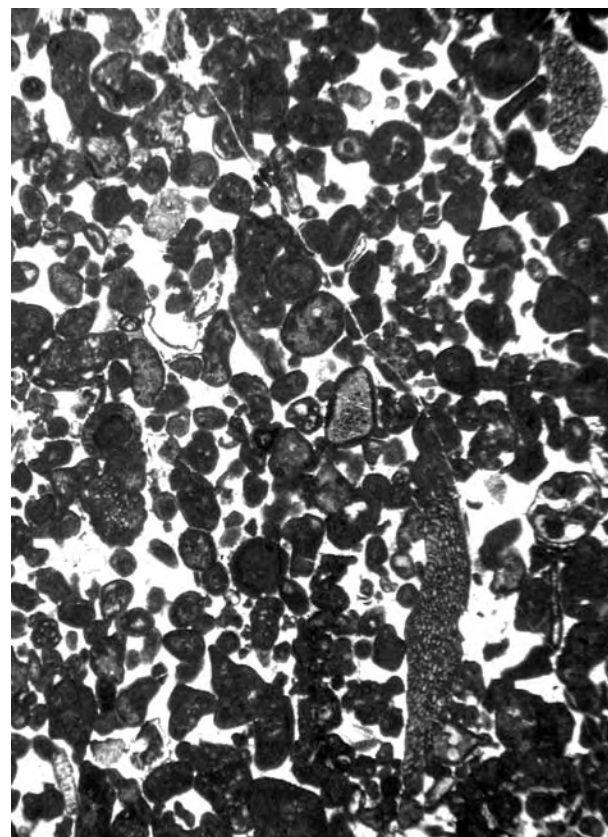
1



2



3



4

## TAVOLA XXXVII

**Fig. 1** – Rudstone con *Spiraloconulus giganteus*. (x 10)  
 Sezione stratigrafica del Monte Bolza (Gran Sasso d'Italia, Abruzzo).  
 Parte superiore della *biozona a Gutnicella cayeuxi*.  
 Aaleniano superiore – Bajociano inferiore p.p.

**Fig. 2** – Packstone con *Protopeneroplis striata*. (x 75)  
 Sezione stratigrafica del Monte Bolza (Gran Sasso d'Italia, Abruzzo).  
*Biozona a Protopeneroplis striata*.  
 Bajociano inferiore p.p. – Oxfordiano

**Fig. 3** – Wackestone con *Archaeosepta platierensis*. (x 100)  
 Sezione stratigrafica del Monte Caramano (Lazio nord-occidentale).  
 Parte media della *biozona a Protopeneroplis striata*.  
 Bajociano superiore – Bathoniano

**Fig. 4** – Packstone con *Marzoella ficcarellii*. (x 75)  
 Sezione stratigrafica del Colle Marzo (Lazio nord-occidentale).  
 Parte inferiore della *biozona a Protopeneroplis striata*.  
 Bajociano

## PLATE XXXVII

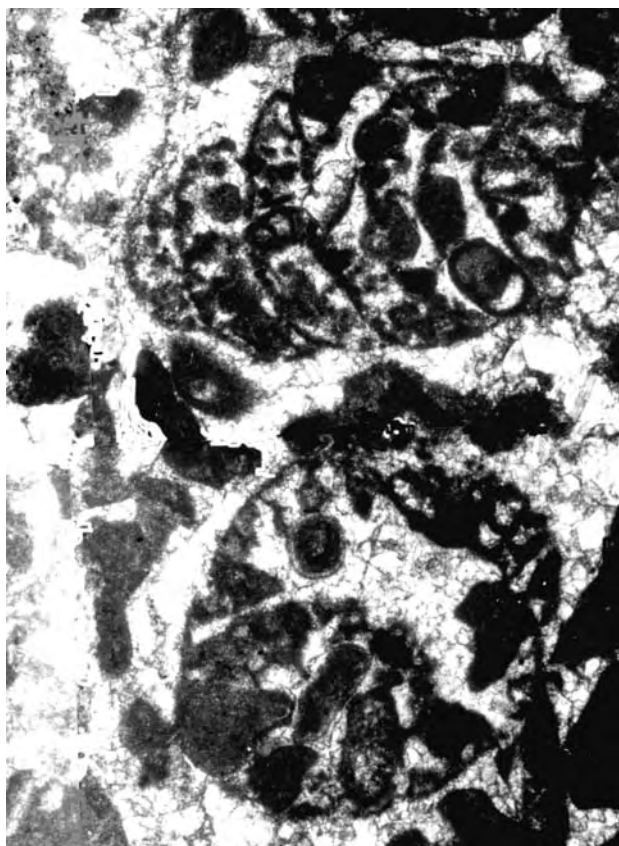
**Fig. 1** – Rudstone with *Spiraloconulus giganteus*. (x 10)  
*Monte Bolza stratigraphic section (Gran Sasso d'Italia, Abruzzo)*.  
*Upper part of the Gutnicella cayeuxi biozone*.  
*Upper Aalenian – Lower Bajocian p.p.*

**Fig. 2** – Packstone with *Protopeneroplis striata*. (x 75)  
*Monte Bolza stratigraphic section (Gran Sasso d'Italia, Abruzzo)*.  
*Protopeneroplis striata biozone*.  
*Lower Bajocian p.p.- Oxfordian*

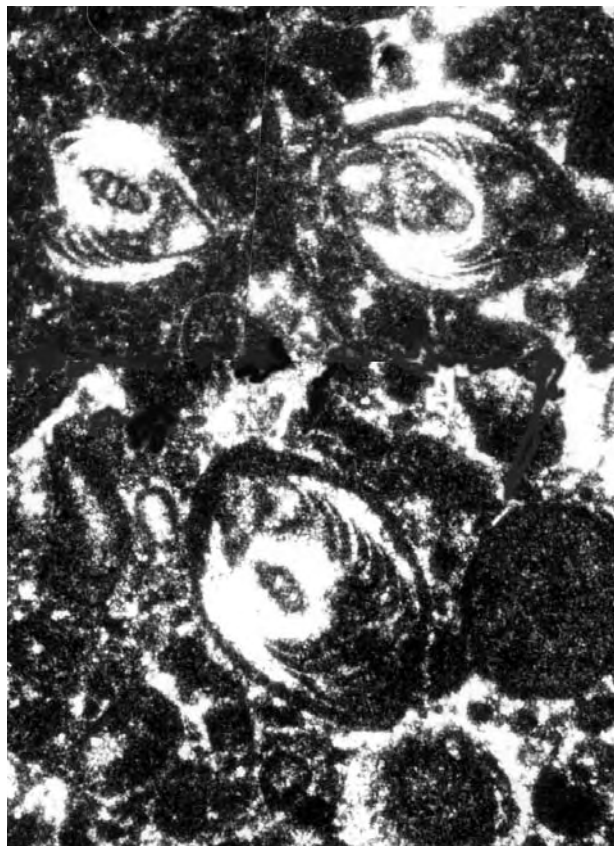
**Fig. 3** – Wackestone with *Archaeosepta platierensis*. (x 100)  
*Monte Caramanno stratigraphic section (North-Western Latium)*.  
*Middle part of the Protopeneroplis striata biozone*.  
*Upper Bajocian – Bathonian*

**Fig. 4** – Packstone with *Marzoella ficcarellii*. (x 75)  
*Colle Marzo stratigraphic section (North-Western Latium)*.  
*Lower part of the Protopeneroplis striata biozone*.  
*Bajocian*

Tavola XXXVII



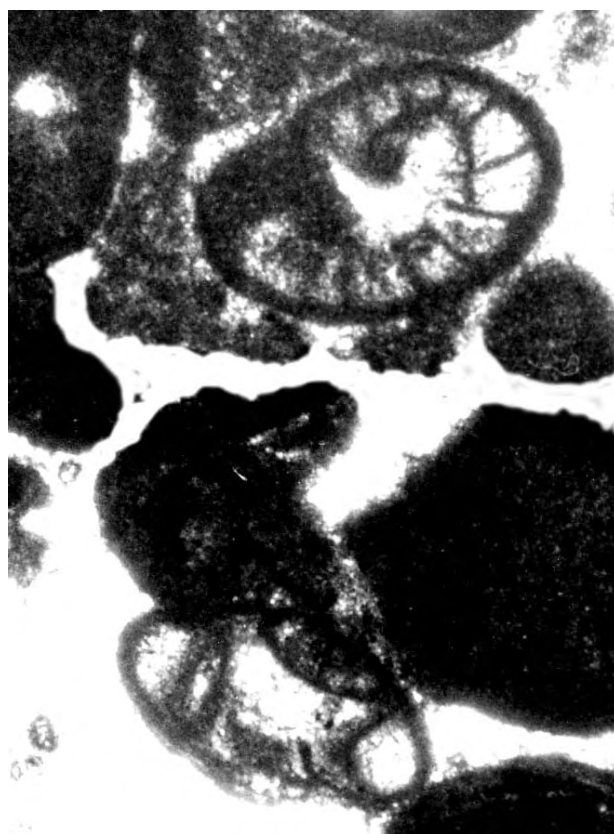
1



2



3



4

## TAVOLA XXXVIII

**Fig. 1** – Rudstone con *Tubiphytes morronensis*, *Sestrostomella* sp. e Anthozoa. (x 15)  
Sezione stratigrafica del Monte Bolza (Gran Sasso d'Italia, Abruzzo).  
*Biozona a Tubiphytes morronensis*.  
Kimmeridgiano – Titoniano

**Fig. 2** – Grainstone con *Tubiphytes morronensis* e resti di Echinodermata. (x 50)  
Sezione stratigrafica del Monte Bolza (Gran Sasso d'Italia, Abruzzo).  
*Biozona a Tubiphytes morronensis*.  
Kimmeridgiano – Titoniano

**Fig. 3** – Grainstone con oncoidi, ? *Mercierella dacica*, *Tubiphytes morronensis* e resti di Echinodermata. (x 35)  
Sezione stratigrafica di Capodichina (Monte Cairo, Lazio meridionale).  
*Biozona a Lithocodium aggregatum*; *sottozona a Protopenneroplis ultragranulata*.  
Berriasiano – Valanginiano p.p.

**Fig. 4** – Grainstone parzialmente ricristallizzato con ? *Mercierella dacica*, *Acrulammina longa*, resti di Mollusca e di Echinodermata. (x 35)  
Sezione stratigrafica di Capodichina (Monte Cairo, Lazio meridionale).  
*Biozona a Lithocodium aggregatum*; *sottozona a Protopenneroplis ultragranulata*.  
Berriasiano - Valanginiano p.p

## PLATE XXXVIII

**Fig. 1** – Rudstone with *Tubiphytes morronensis*, *Sestrostomella* sp. and Anthozoa. (x 15)  
*Monte Bolza stratigraphic section (Gran Sasso d'Italia, Abruzzo)*.  
*Tubiphytes morronensis* biozone.  
*Kimmeridgian - Titonian*

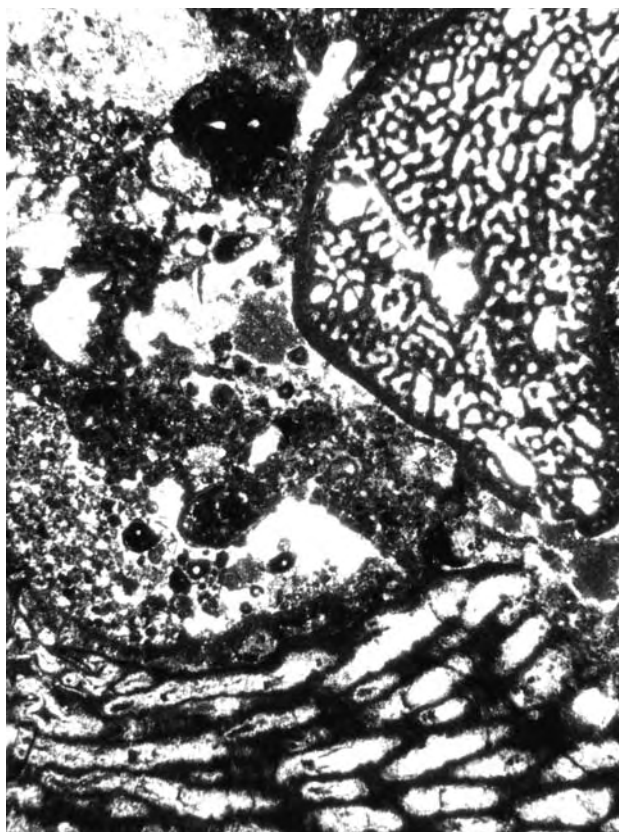
**Fig. 2** – Grainstone with *Tubiphytes morronensis* and Echinodermata remains. (x 50)  
*Monte Bolza stratigraphic section (Gran Sasso d'Italia, Abruzzo)*.  
*Tubiphytes morronensis* biozone.  
*Kimmeridgian - Titonian*

**Fig. 3** – Grainstone with ? *Mercierella dacica*, *Tubiphytes morronensis*, Echinodermata remains. (x 35)  
*Capodichina stratigraphic section (Cairo Mt., Southern Latium)*.  
*Lithocodium aggregatum* biozone – *Protopenneroplis ultragranulata* subzone.  
*Berriasian – Valanginian p.p.*

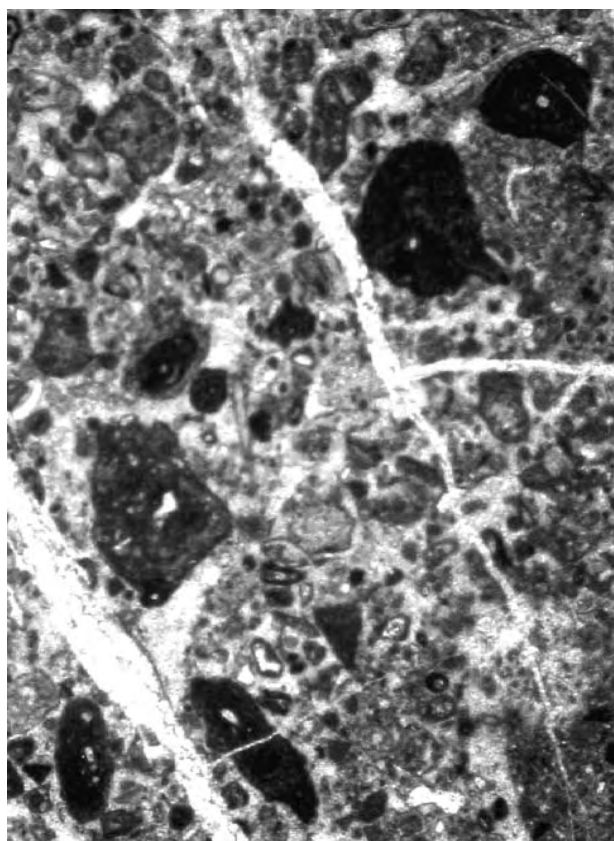
**Fig. 4** – Partially recrystallized grainstone with ? *Mercierella dacica*, *Acrulammina longa*, Mollusca and Echinodermata remains. (x 35)  
*Capodichina stratigraphic section (Cairo Mt., Southern Latium)*.  
*Lithocodium aggregatum* biozone – *Protopenneroplis ultragranulata* subzone.  
*Berriasian – Valanginian p.p.*



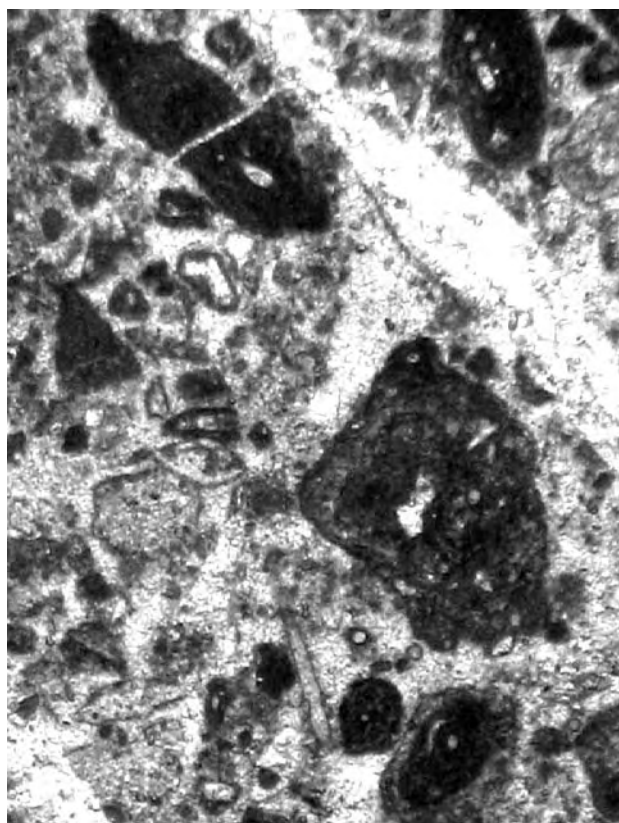
Tavola XXXVIII



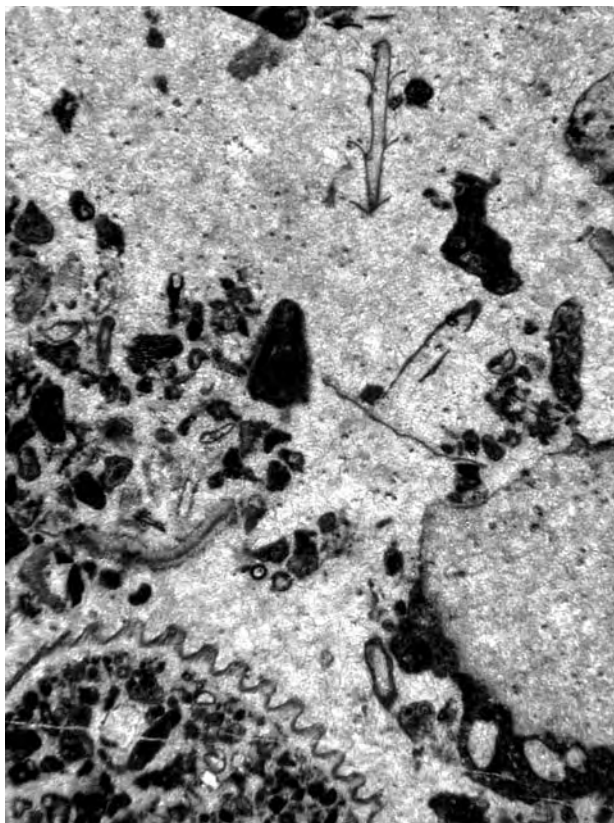
1



2



3



4

## TAVOLA XXXIX

**Fig. 1** – Rudstone con oncoidi, *Charentia cuvillieri*, *Protopeneroplis ultragranulata*, *Trocholina* sp., Anchozoa e Echinodermata. (x 20)  
Sezione stratigrafica della Costa dell'Orsa (Gran Sasso d'Italia, Abruzzo).  
*Biozona a Lithocodium aggregatum*; *sottozona a Protopeneroplis ultragranulata*.  
Berriasiano – Valanginiano

**Fig. 2** – Rudstone con Anthozoa, *Protopeneroplis ultragranulata*, *Lithocodium aggregatum*. (x 20)  
Sezione stratigrafica della Costa dell'Orsa (Gran Sasso d'Italia, Abruzzo).  
*Biozona a Lithocodium aggregatum*; *sottozona a Protopeneroplis ultragranulata*.  
Berriasiano – Valanginiano

**Fig. 3** – Grainstone con *Protopeneroplis ultragranulata*, *Mohlerina basiliensis*, *Trocholina chiocchini*, *Verneuilina* sp. (x 40)  
Sezione stratigrafica della Costa dell'Orsa (Gran Sasso d'Italia, Abruzzo).  
*Biozona a Lithocodium aggregatum*; *sottozona a Protopeneroplis ultragranulata*.  
Berriasiano - Valanginiano

**Fig. 4** – Rudstone con *Lithocodium aggregatum*, *Protopeneroplis ultragranulata* e resti di Echinodermata. (x 25)  
Sezione stratigrafica di Costa di Picciopoli (Gran Sasso d'Italia, Abruzzo).  
*Biozona a Lithocodium aggregatum*; *sottozona a Protopeneroplis ultragranulata*.  
Berriasiano – Valanginiano

## PLATE XXXIX

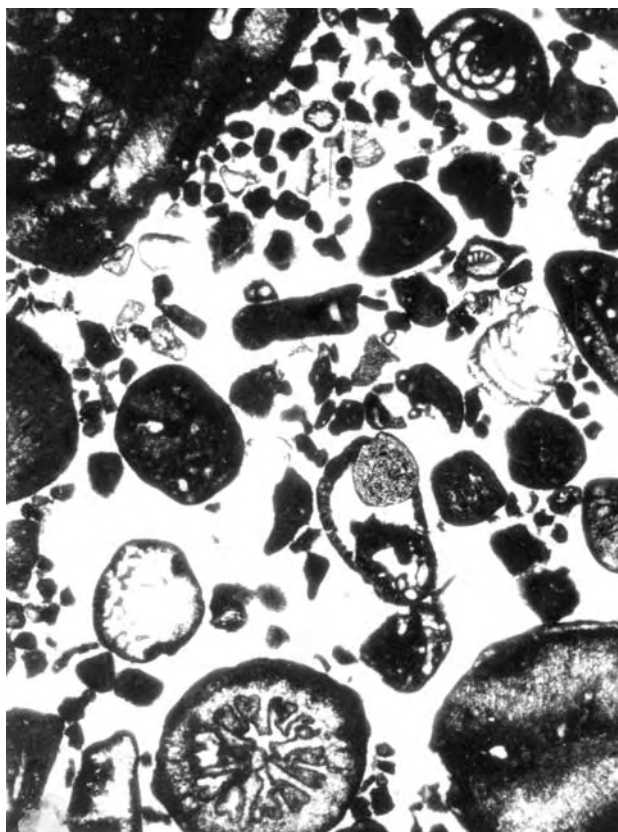
**Fig. 1** – *Oncolitic rudstone with Charentia cuvillieri*, *Protopeneroplis ultragranulata*, *Trocholina* sp., *Anthozoa* and *Echinodermata*. (x 20)  
*Costa dell'Orsa stratigraphic section (Gran Sasso d'Italia, Abruzzo)*.  
*Lithocodium aggregatum* biozone – *Protopeneroplis ultragranulata* subzone.  
*Berriasian – Valanginian*

**Fig. 2** – *Rudstone with Anthozoa*, *Protopeneroplis ultragranulata*, *Lithocodium aggregatum*. (x 20)  
*Costa dell'Orsa stratigraphic section (Gran Sasso d'Italia, Abruzzo)*.  
*Lithocodium aggregatum* biozone – *Protopeneroplis ultragranulata* subzone.  
*Berriasian – Valanginian*

**Fig. 3** – *Grainstone with Protopeneroplis ultragranulata*, *Mohlerina basiliensis*, *Trocholina chiocchini*, *Verneuilina* sp. (x 40)  
*Costa dell'Orsa stratigraphic section (Gran Sasso d'Italia, Abruzzo)*.  
*Lithocodium aggregatum* biozone – *Protopeneroplis ultragranulata* subzone.  
*Berriasian – Valanginian*

**Fig. 4** – *Rudstone with Lithocodium aggregatum*, *Protopeneroplis ultragranulata* and *Echinodermata* remains. (x 25)  
*Costa di Picciopoli stratigraphic section (Gran Sasso d'Italia, Abruzzo)*.  
*Lithocodium aggregatum* biozone – *Protopeneroplis ultragranulata* subzone.  
*Berriasian – Valanginian*

Tavola XXXIX



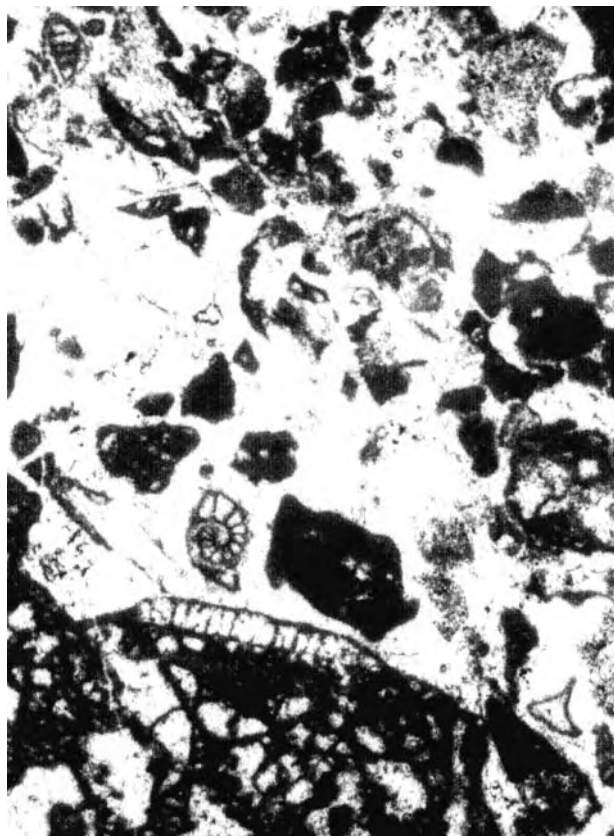
1



2



3



4

## TAVOLA XL

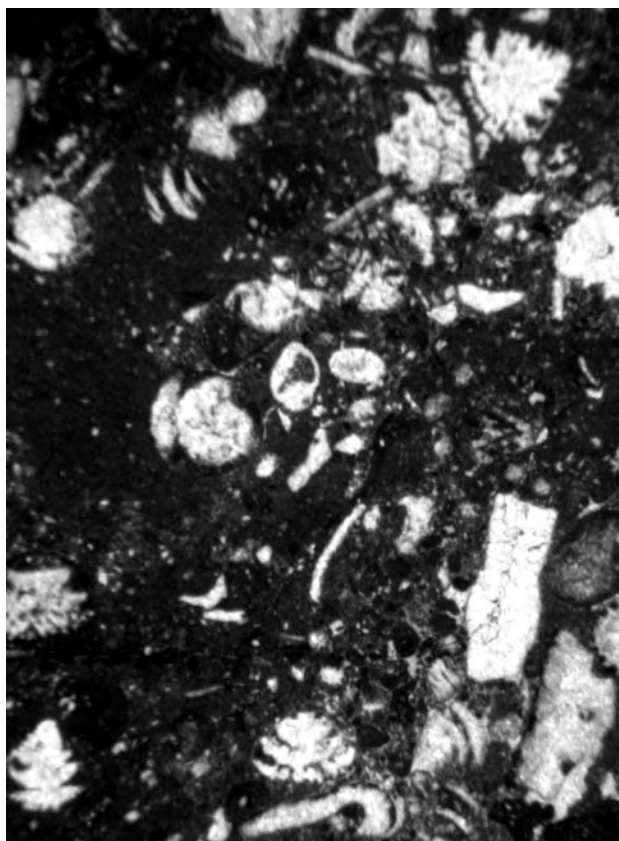
- Fig. 1** – Floatstone con *Trocholina chiocchini*, *Trocholina campanella*, *Tubiphytes morronensis*, resti di Gastropoda e Echinodermata. (x 20)  
Sezione stratigrafica della Costa dell'Orsa (Gran Sasso d'Italia, Abruzzo).  
*Biozona a Lithocodium aggregatum*; *sottozona a Protopenneroplis ultragranulata*.  
Berriasiano – Valanginiano
- Fig. 2** – Grainstone con *Trocholina chouberti* e *Trocholina odukpaniensis*. (x 50)  
Sezione stratigrafica della Costa dell'Orsa (Gran Sasso d'Italia, Abruzzo).  
*Biozona a Lithocodium aggregatum*; parte superiore della *sottozona a Protopenneroplis ultragranulata*.  
Valanginiano.
- Fig. 3** – Bindstone con *Lithocodium aggregatum*. (x 20)  
Sezione stratigrafica della Costa di Picciopoli (Gran Sasso d'Italia, Abruzzo).  
*Biozona a Lithocodium aggregatum*; *sottozona a Protopenneroplis ultragranulata*.  
Berriasiano – Valanginiano
- Fig. 4** – Rudstone con *Rivularia piae* e *Macroporella praturloni*. (x 25)  
Sezione stratigrafica del Monte Camarda (Gran Sasso d'Italia, Abruzzo).  
*Biozona a Lithocodium aggregatum*; *sottozona a Protopenneroplis ultragranulata*.  
Berriasiano – Valanginiano

## PLATE XL

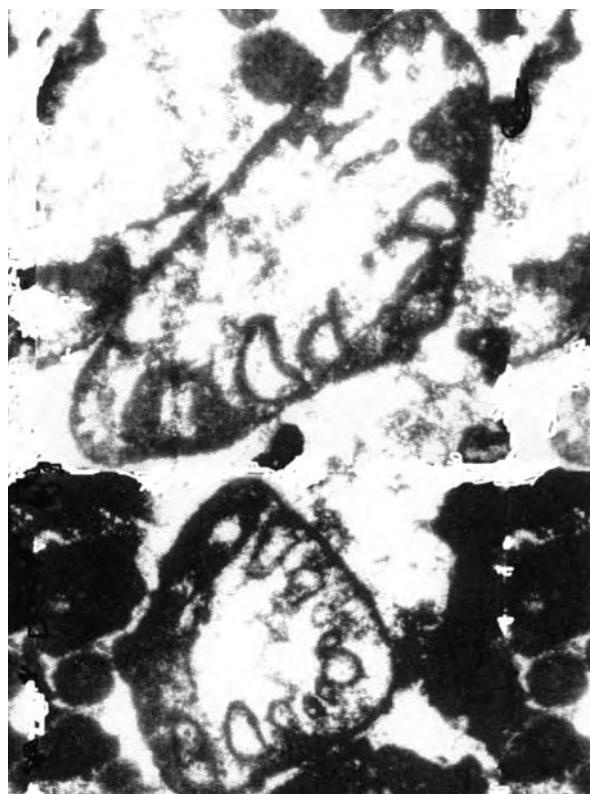
- Fig. 1** – Floatstone with *Trocholina chiocchini*, *Trocholina campanella*, *Tubiphytes morronensis*, *Gastropoda and Echinodermata remains*. (x 20)  
*Costa dell'Orsa stratigraphic section (Gran Sasso d'Italia, Abruzzo)*.  
*Lithocodium aggregatum biozone – Protopenneroplis ultragranulata subzone*.  
*Berriasian – Valanginian*
- Fig. 2** – Grainstone with *Trocholina chouberti* (above) and *Trocholina odukpaniensis* (below). (x 50)  
*Costa dell'Orsa stratigraphic section (Gran Sasso d'Italia, Abruzzo)*.  
*Lithocodium aggregatum biozone - upper part of the Protopenneroplis ultragranulata subzone*.  
*Valanginian*
- Fig. 3** – Bindstone with *Lithocodium aggregatum*. (x 20)  
*Costa di Picciopoli stratigraphic section (Gran Sasso d'Italia, Abruzzo)*.  
*Lithocodium aggregatum biozone – Protopenneroplis ultragranulata subzone*.  
*Berriasian – Valanginian*
- Fig. 4** – Rudstone with *Rivularia piae* (above) and *Macroporella praturloni* (below). (x 25)  
*Monte Camarda stratigraphic section (Gran Sasso d'Italia, Abruzzo)*.  
*Lithocodium aggregatum biozone – Protopenneroplis ultragranulata subzone*.  
*Berriasian – Valanginian*



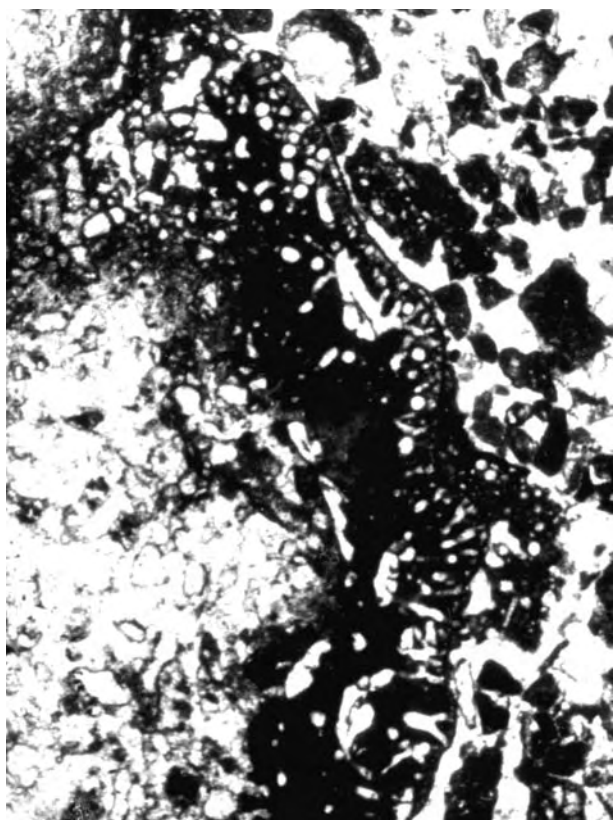
Tavola XL



1



2



3



4

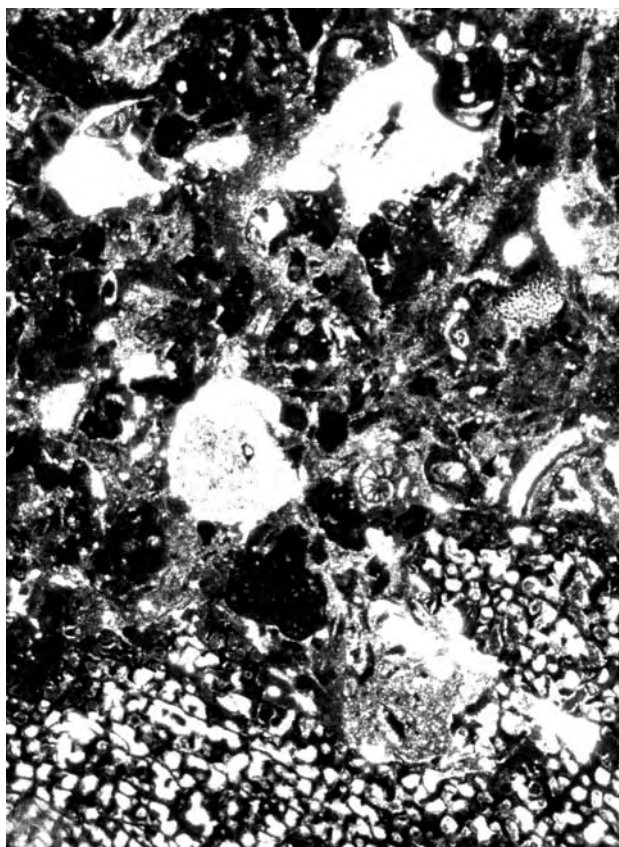
## TAVOLA XLI

- Fig. 1** – Floatstone with *Charentia cuvillieri*, *Protopeneroplis ultragranulata*, *Tubiphytes morronensis*, resti di Echinodermata e ?Porifera. (x 20)  
Sezione stratigrafica della Costa dell'Orsa (Gran Sasso d'Italia, Abruzzo).  
*Biozona a Lithocodium aggregatum*; *sottozona a Protopeneroplis ultragranulata*.  
Berriasiano - Valanginiano
- Fig. 2** – Packstone con *Pseudocyclammina lituus*, *Salpingoporella annulata*, Miliolidae. (x 30)  
Sezione stratigrafica di Costa di Picciopoli (Gran Sasso d'Italia, Abruzzo).  
Parte media della *biozona a Lithocodium aggregatum*.  
Valanginiano
- Fig. 3** – Rudstone con *Montseicella arabica*, *Chaetetopsis* sp. e resti di Echinodermata. (x 20)  
Sezione stratigrafica di Colle Paradiso (Gran Sasso d'Italia, Abruzzo).  
Parte superiore della *biozona a Lithocodium aggregatum*.  
Barremiano superiore – Aptiano inferiore p.p.
- Fig. 4** – Rudstone mal classato con *Orbitolina (Conicorbitolina) moulladei* e piccoli frammenti di Hippuritacea. (x 32)  
Sezione stratigrafica di Fossato Macchè (Monti d'Ocre, Abruzzo).  
Parte media della *biozona a Orbitolina*.  
Albiano superiore – Cenomaniano inferiore.

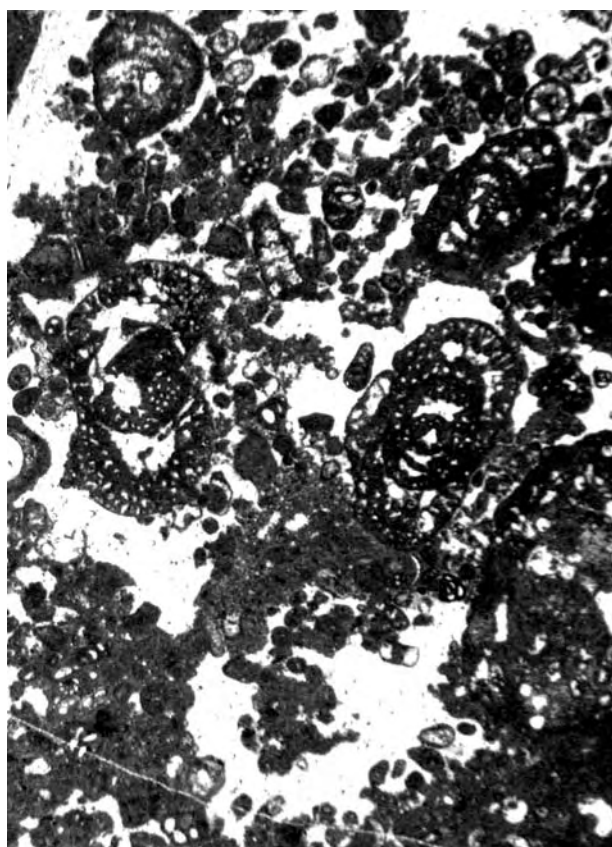
## PLATE XLI

- Fig. 1** – Floatstone with *Charentia cuvillieri*, *Protopeneroplis ultragranulata*, *Tubiphytes morronensis*, *Echinodermata* and ?*Porifera* remains. (x 20)  
*Costa dell'Orsa stratigraphic section (Gran Sasso d'Italia, Abruzzo)*.  
*Lithocodium aggregatum* biozone – *Protopeneroplis ultragranulata* subzone.  
*Berriasian – Valanginian*
- Fig. 2** – Packstone with *Pseudocyclammina lituus*, *Salpingoporella annulata*, Miliolidae. (x 30)  
*Costa di Picciopoli stratigraphic section (Gran Sasso d'Italia, Abruzzo)*.  
*Middle part of the Lithocodium aggregatum biozone*.  
*Valanginian*
- Fig. 3** – Rudstone with *Montseicella arabica*, *Chaetetopsis* sp. and *Echinodermata* remains. (x 20)  
*Colle Paradiso stratigraphic section (Gran Sasso d'Italia, Abruzzo)*.  
*Upper part of the Lithocodium aggregatum biozone*.  
*Upper Berriasian – Lower Aptian p.p.*
- Fig. 4** – Well sorted rudstone with *Orbitolina (Conicorbitolina) moulladei* and small fragments of Hippuritacea. (x 32)  
*Fossato Macchè stratigraphic section (d'Ocre Mts., Abruzzo)*.  
*Middle part of the Orbitolina biozone*.  
*Upper Albian – Lower Cenomanian*

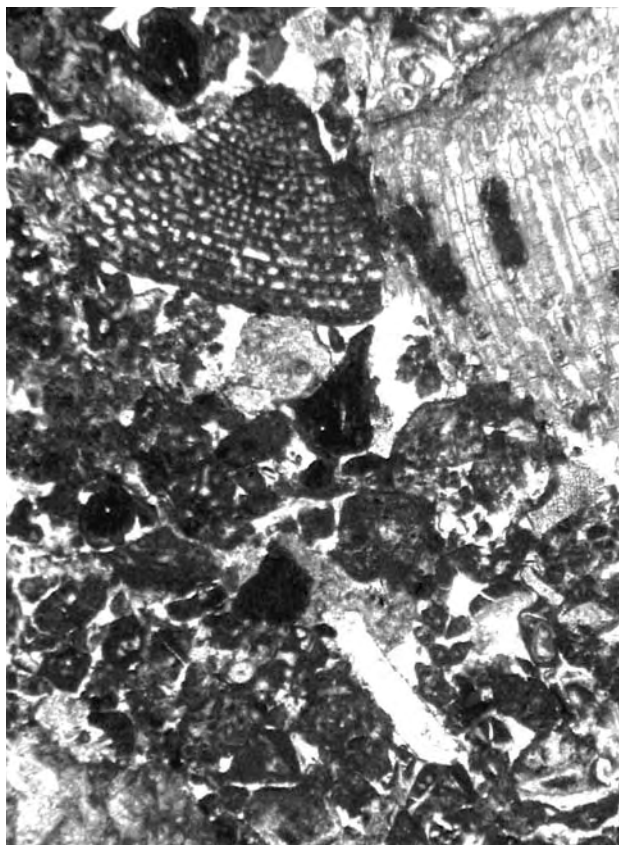
Tavola XLI



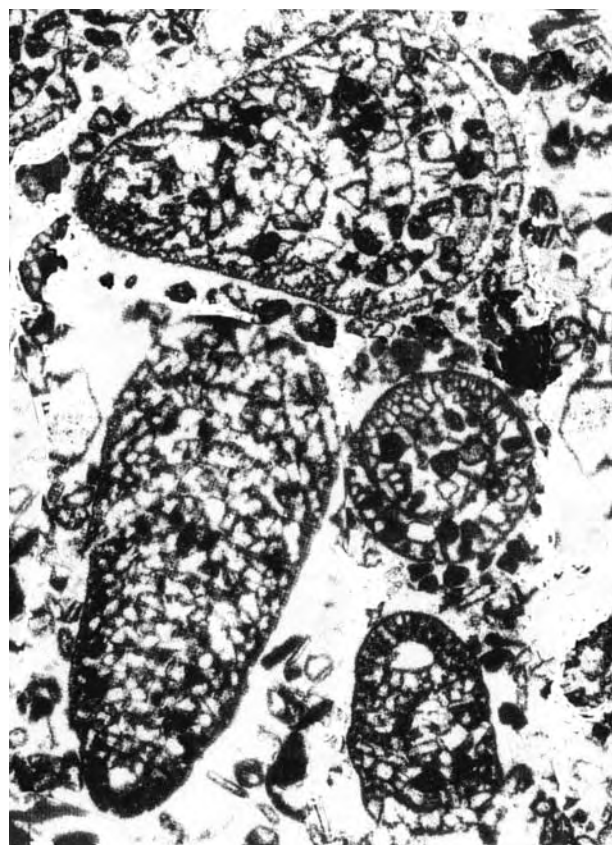
1



2



3



4

## TAVOLA XLII

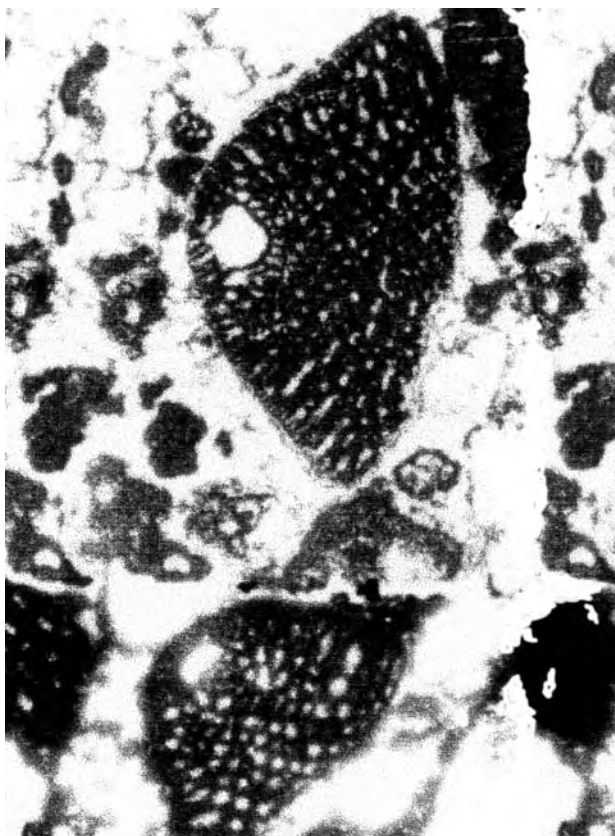
- Fig. 1** – Rudstone con *Orbitolina* (*Mesorbitolina*) sp. e resti di Echinodermata. (x 30)  
Sezione stratigrafica della Costa Grande (Gran Sasso d'Italia, Abruzzo).  
Parte inferiore della *biozona a Orbitolina*.  
Aptiano inferiore p.p. – Albiano
- Fig. 2** – Rudstone con Orbitolinidae e resti elaborati di Caprotinidae e Radiolitidae. (x 25)  
Fossa Mezzaspada (Monti d'Ocre, Abruzzo).  
Parte superiore della *biozona a Orbitolina*.  
Cenomaniano inferiore
- Fig. 3** – Rudstone con resti di Radiolitidae. (x 12)  
Le Quartore (Monti d'Ocre, Abruzzo).  
*Biozona a Radiolitidae e Hippuritidae*.  
Cenomaniano superiore p.p. – Campaniano superiore p.p.
- Fig. 4** – Floatstone con *Omphalocyclus macroporus*, *Siderolites calcitrapoides* e ? *Orbitoides* sp. (x 12)  
Sezione stratigrafica di Costa Grande (Monti d'Ocre, Abruzzo).  
Parte superiore della *biozona a Orbitoides*.  
Maastrichtiano

## PLATE XLII

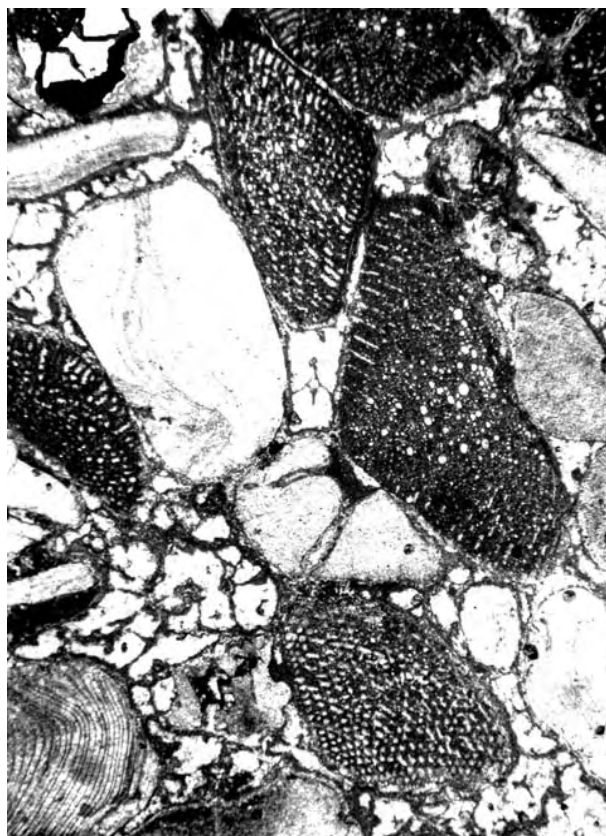
- Fig. 1** – Rudstone with *Orbitolina* (*Mesorbitolina*) sp. and Echinodermata remains. (x 30)  
*Costa Grande stratigraphic section (Gran Sasso d'Italia, Abruzzo)*.  
*Lower part of the Orbitolina biozone*.  
*Lower Aptian p.p. – Alban*
- Fig. 2** – Rudstone with Orbitolinidae, Caprotinidae and Radiolitidae rounded remains. (x 25)  
*Fossa Mezzaspada (d'Ocre Mts., Abruzzo)*.  
*Upper part of the Orbitolina biozone*.  
*Lower Cenomanian*
- Fig. 3** – Rudstone with Radiolitidae. (x 12)  
*Le Quartore (d'Ocre Mts., Abruzzo)*.  
*Radiolitidae and Hippuritidae biozone*.  
*Upper Cenomanian p.p. – Upper Campanian p.p.*
- Fig. 4** – Floatstone with *Omphalocyclus macroporus*, *Siderolites calcitrapoides*, ? *Orbitoides* sp. (x 12)  
*Costa Grande stratigraphic section (d'Ocre Mts., Abruzzo)*.  
*Upper part of the Orbitoides biozone*.  
*Maastrichtian*



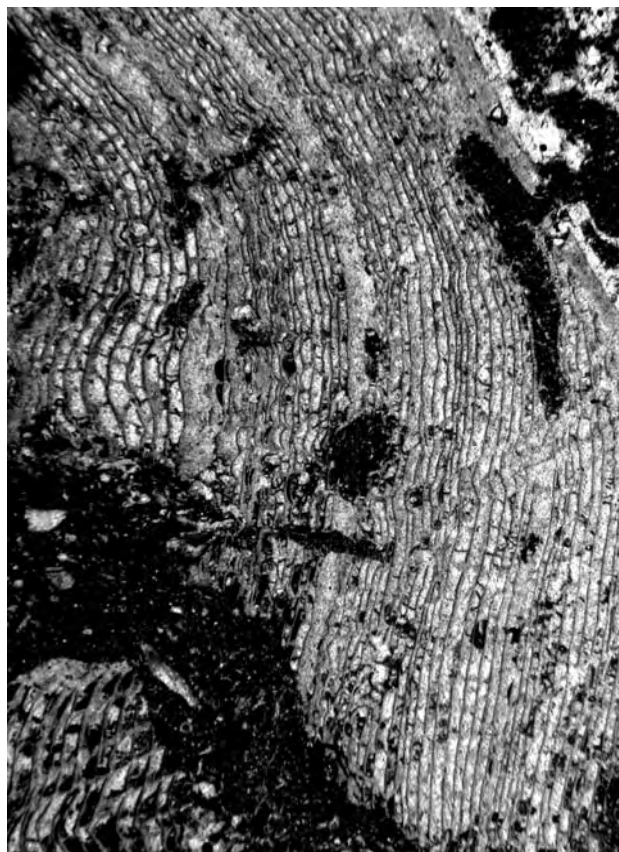
Tavola XLII



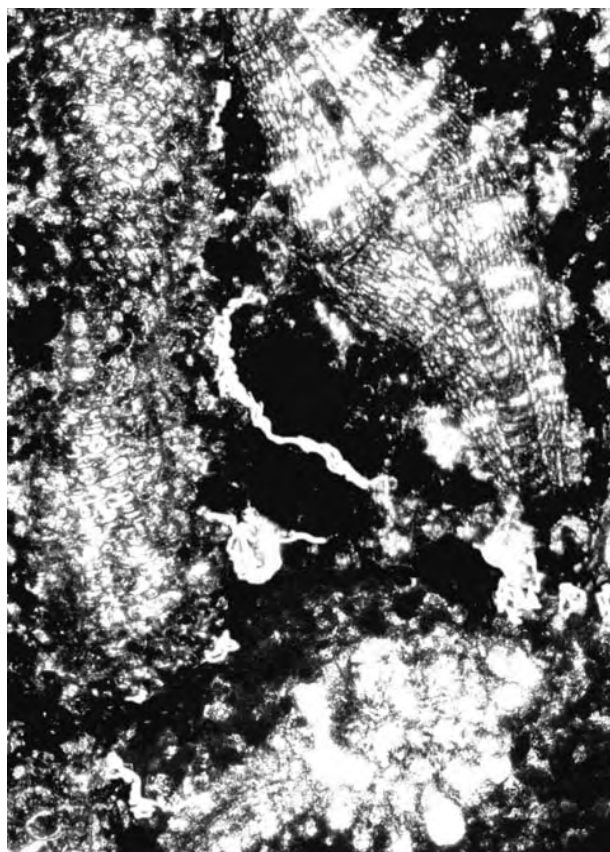
1



2



3



4

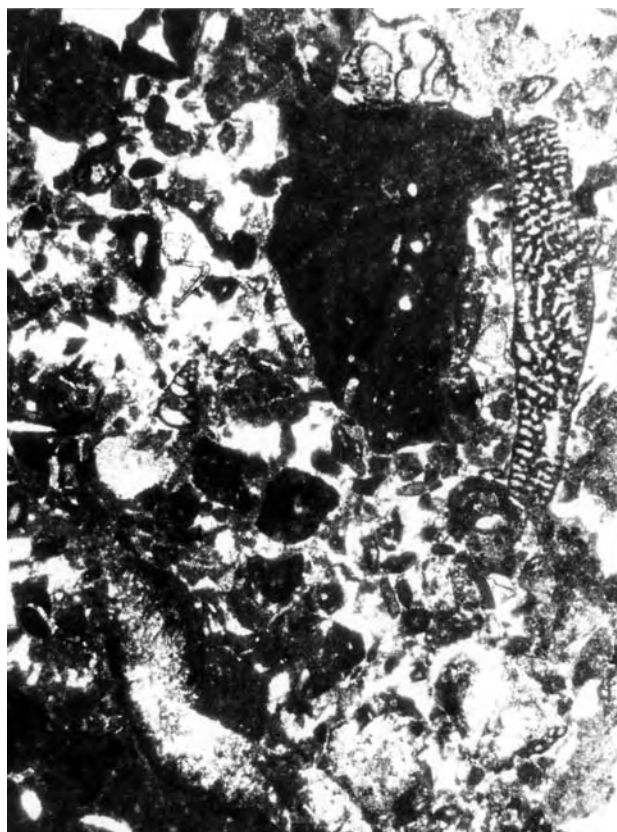
## TAVOLA XLIII

- Fig. 1** – Rudstone bioclastico con Radiolaria, *Orbitopsella* sp., *Siphovalvulina* sp., frammenti di Mollusca e Echinodermata (x 15)  
Sezione stratigrafica del Monte Biffone (Gran Sasso d'Italia, Abruzzo).  
*Biozona a Radiolaria, Orbitopsella e Agerina martana*.  
Pliensbachiano
- Fig. 2** – Packstone bioclastico con *Posidonia-Bositra* isorientati e frammenti di Echinodermata. (x 20)  
Sezione stratigrafica del Monte Carpesco (Gran Sasso d'Italia, Abruzzo).  
Parte inferiore della *biozona a Posidonia-Bositra e Protopeneroplis striata*.  
Bajociano inferiore p.p. – Bathoniano
- Fig. 3** – Packstone bioclastico con *Tubiphytes morronensis*, *Saccocoma* sp., Radiolaria, frammenti di Echinodermata. (x 25)  
Sezione stratigrafica del Duca degli Abruzzi (Gran Sasso d'Italia, Abruzzo).  
*Biozona a Saccocoma e Tubiphytes morronensis*.  
Kimmeridgiano superiore – Titoniano superiore p.p.
- Fig. 4** – Packstone bioclastico con *Aptychus* sp., *Tubiphytes morronensis*, *Saccocoma* sp., *Colomisphaera* sp., Radiolaria, frammenti di Echinodermata. (x 15)  
Sezione stratigrafica del Pizzo di Camarda (Gran Sasso d'Italia, Abruzzo).  
Parte superiore della *biozona a Saccocoma e Tubiphytes morronensis*.  
Titoniano inferiore

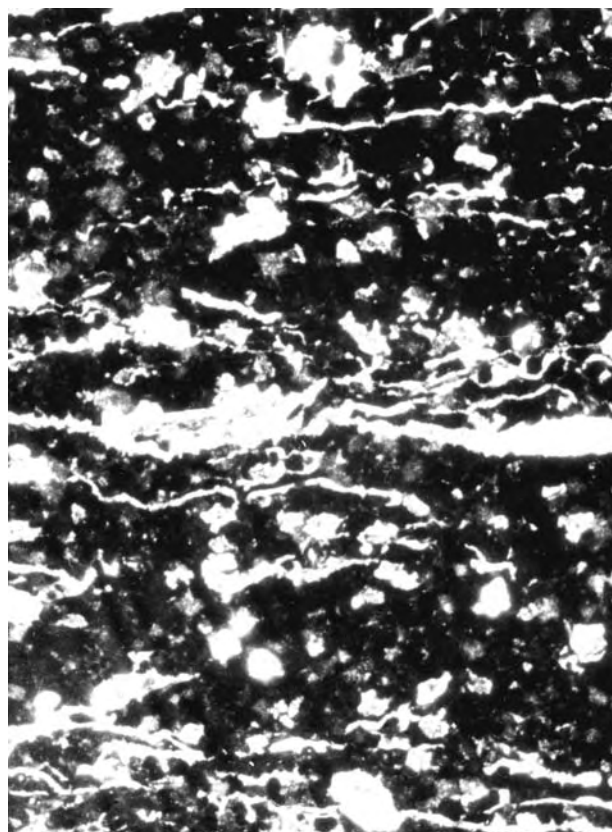
## PLATE XLIII

- Fig. 1** – *Bioclastic rudstone with Radiolaria, Orbitopsella sp., Siphovalvulina sp., Mollusca and Echinodermata fragments.* (x 15)  
*Monte Biffone stratigraphic section (Gran Sasso d'Italia, Abruzzo).*  
*Radiolaria, Orbitopsella and Agerina martana biozone.*  
*Pliensbachian*
- Fig. 2** – *Bioclastic packstone with isooriented Posidonia-Bositra and Echinodermata fragments.* (x 20)  
*Monte Carpesco stratigraphic section (Gran Sasso d'Italia, Abruzzo).*  
*Lower part of the Posidonia - Bositra and Protopeneroplis striata biozone.*  
*Lower Bajocian p.p. – Bathonian*
- Fig. 3** – *Bioclastic packstone with Tubiphytes morronensis, Saccocoma sp., Radiolaria, Echinodermata fragments.* (x 25)  
*Duca degli Abruzzi stratigraphic section (Gran Sasso d'Italia, Abruzzo).*  
*Saccocoma and Tubiphytes morronensis biozone.*  
*Upper Kimmeridgian – Upper Tithonian p.p.*
- Fig. 4** – *Bioclastic packstone with Aptychus sp., Tubiphytes morronensis, Saccocoma sp., Colomisphaera sp., Radiolaria, Echinodermata fragments.* (x 15)  
*Pizzo di Camarda stratigraphic section (Gran Sasso d'Italia, Abruzzo).*  
*Upper part of the Saccocoma and Tubiphytes morronensis biozone.*  
*Lower Tithonian*

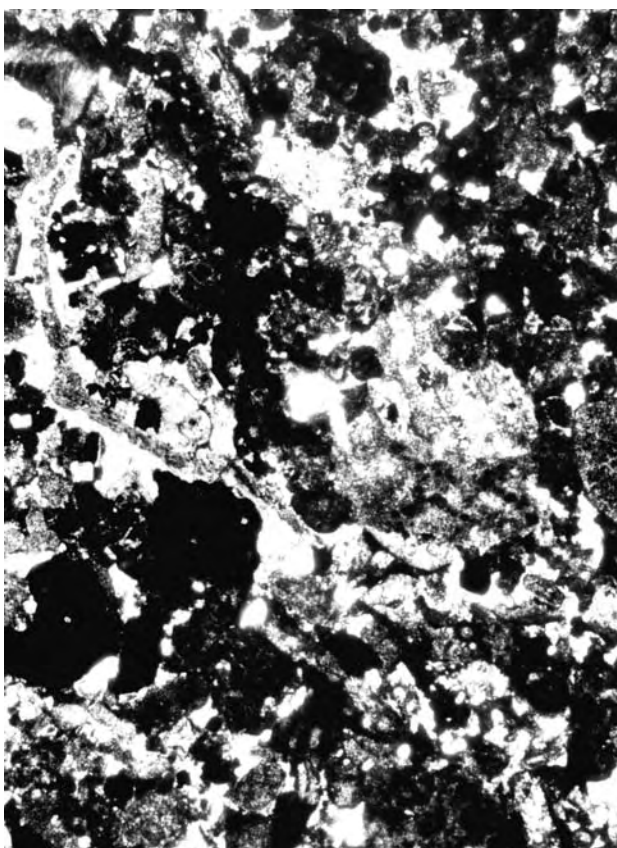
Tavola XLIII



1



2



3



4

## TAVOLA XLIV

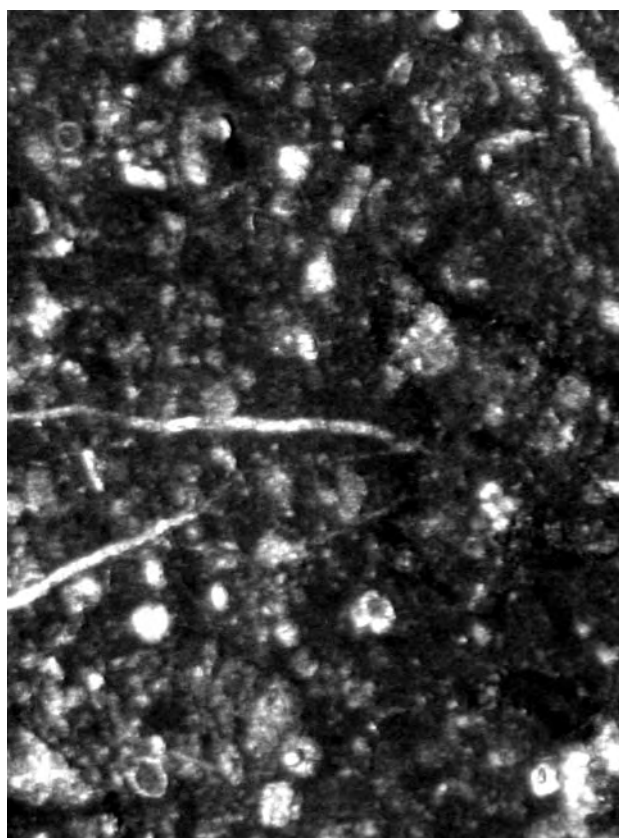
- Fig. 1** – Packstone bioclastico con piccoli frammenti di Echinodermata, *Calpionella alpina*, *Crassicollaria massutiniana*, *Colomisphaera carpathica*, Radiolaria. (x 60)  
Sezione stratigrafica del Pizzo Cefalone (Gran Sasso d'Italia, Abruzzo).  
Parte inferiore della *biozona a Crassicollaria, Calpionella, Lithocodium aggregatum e Tubiphytes morronensis*.  
Titoniano superiore p.p
- Fig. 2** – Packstone bioclastico con piccoli frammenti di Echinodermata e Mollusca, *Colomisphaera carpathica*, *Calpionella alpina*, *Crassicollaria parvula*, *Remaniella ferasini*. (x 35)  
Sezione stratigrafica del Pizzo di Camarda (Gran Sasso d'Italia, Abruzzo).  
Parte inferiore della *biozona a Crassicollaria, Calpionella, Lithocodium aggregatum e Tubiphytes morronensis*.  
Berriasiano basale
- Fig. 3** – Floatstone bioclastico con frammenti di Echinodermata, *Protopeneroplis ultragranulata*, *Crassicollaria parvula*, *Calpionella alpina*, *Colomisphaera carpathica*. (x 50)  
Sezione stratigrafica del Pizzo di Camarda (Gran Sasso d'Italia, Abruzzo).  
*Biozona a Crassicollaria, Calpionella, Lithocodium aggregatum e Tubiphytes morronensis*.  
Berriasiano inferiore
- Fig. 4** – Floatstone bioclastico con *Tubiphytes morronensis*, frammenti di Echinodermata, *Calpionella alpina*, *Calpionella elliptica*. (x 40)  
Sezione stratigrafica del Pizzo di Camarda (Gran Sasso d'Italia, Abruzzo).  
*Biozona a Crassicollaria, Calpionella, Lithocodium aggregatum e Tubiphytes morronensis*.  
Berriasiano

## PLATE XLIV

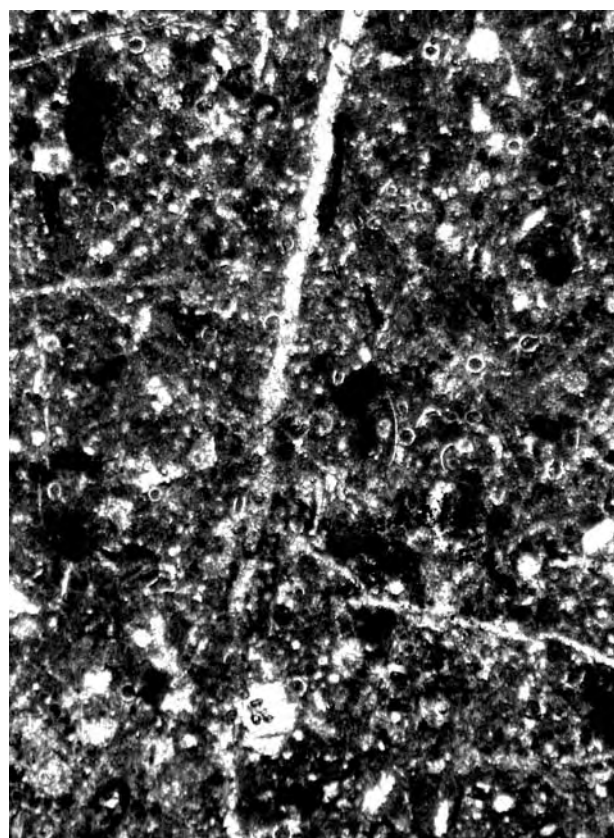
- Fig. 1** – *Bioclastic packstone with Echinodermata small fragments, Calpionella alpina, Crassicollaria massutiniana, Colomisphaera carpathica, Radiolaria.* (x 60)  
*Pizzo Cefalone stratigraphic section (Gran Sasso d'Italia, Abruzzo).*  
*Lower part of the Crassicollaria, Calpionella, Lithocodium aggregatum and Tubiphytes morronensis biozone.*  
*Upper Tithonian p.p.*
- Fig. 2** – *Biotrititic packstone with Echinodermata and Mollusca small fragments, Colomisphaera carpathica, Calpionella alpina, Crassicollaria parvula, Remaniella ferasini.* (x 35)  
*Pizzo di Camarda stratigraphic section (Gran Sasso d'Italia, Abruzzo).*  
*Lower part of the Crassicollaria, Calpionella, Lithocodium aggregatum and Tubiphytes morronensis biozone.*  
*Lowermost Berriasian*
- Fig. 3** – *Bioclastic floatstone with Echinodermata fragments, Protopeneroplis ultragranulata, Crassicollaria parvula, Calpionella alpina, Colomisphaera carpathica.* (x 50)  
*Pizzo di Camarda stratigraphic section (Gran Sasso d'Italia, Abruzzo).*  
*Lower part of the Crassicollaria, Calpionella, Lithocodium aggregatum and Tubiphytes morronensis biozone.*  
*Lower Berriasian*
- Fig. 4** – *Bioclastic floatstone with Tubiphytes morronensis, Echinodermata fragments, Calpionella alpina, Calpionella elliptica.* (x 40)  
*Pizzo di Camarda stratigraphic section (Gran Sasso d'Italia, Abruzzo).*  
*Lower part of the Crassicollaria, Calpionella, Lithocodium aggregatum and Tubiphytes morronensis biozone.*  
*Berriasian*



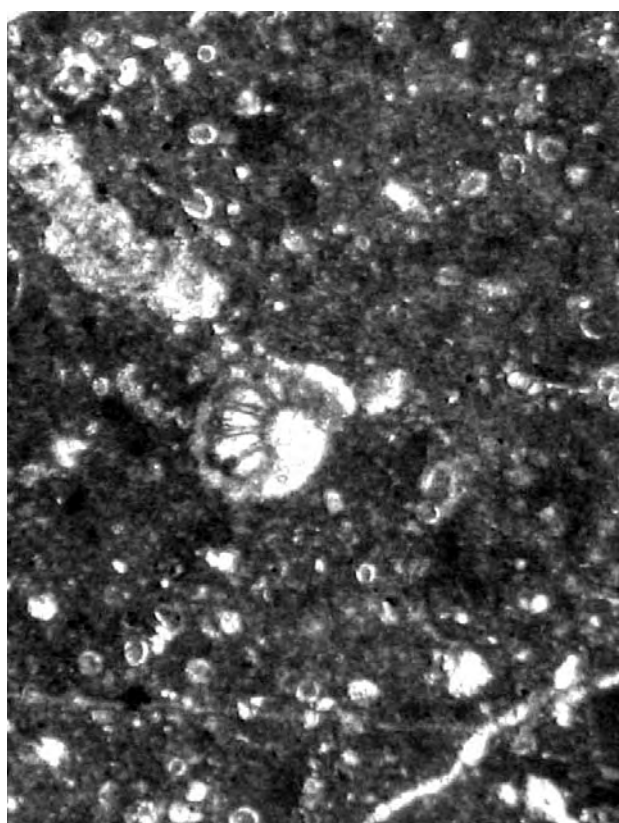
Tavola XLIV



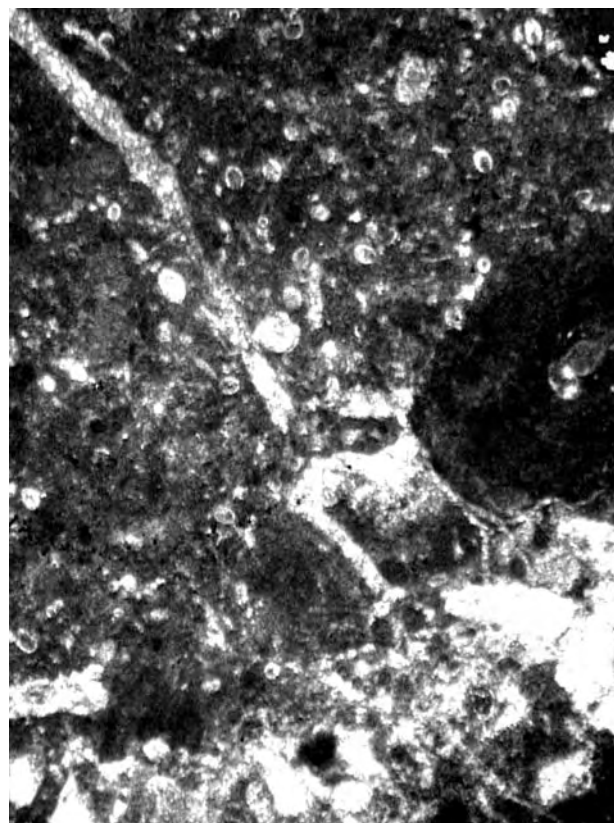
1



2



3



4

## TAVOLA XLV

**Fig. 1** – Floatstone bioclastico con piccoli frammenti di Echinodermata, *Tubiphytes morronensis*, *Calpionella alpina*, *Colomisphaera carpathica*. (x 60)  
Sezione stratigrafica del Pizzo Cefalone (Gran Sasso d'Italia, Abruzzo).  
*Biozona a Crassicollaria, Calpionella, Lithocodium aggregatum e Tubiphytes morronensis*.  
Berriasiano.

**Fig. 2** – Floatstone bioclastico con frammenti di Echinodermata e Mollusca, *Tubiphytes morronensis*, *Calpionella alpina*, *Calpionella elliptica*, Radiolaria. (x 45)  
Sezione stratigrafica del Pizzo Cefalone (Gran Sasso d'Italia, Abruzzo).  
*Biozona a Crassicollaria, Calpionella, Lithocodium aggregatum e Tubiphytes morronensis*.  
Berriasiano

**Fig. 3** – Floatstone bioclastico con frammenti di Hydrozoa, Radiolaria, *Colomisphaera* sp., *Calpionella alpina* e *Calpionella elliptica*. (x 35)  
Sezione stratigrafica del Pizzo di Camarda (Gran Sasso d'Italia, Abruzzo).  
*Biozona a Crassicollaria, Calpionella, Lithocodium aggregatum e Tubiphytes morronensis*.  
Berriasiano.

**Fig. 4** – Floatstone bioclastico con frammenti di Echinodermata e Hydrozoa, *Tubiphytes morronensis*, *Calpionella* cf. *elliptica*. (x 30)  
Sezione stratigrafica del Pizzo di Camarda (Gran Sasso d'Italia, Abruzzo).  
*Biozona a Crassicollaria, Calpionella, Lithocodium aggregatum e Tubiphytes morronensis*.  
Berriasiano

## PLATE XLV

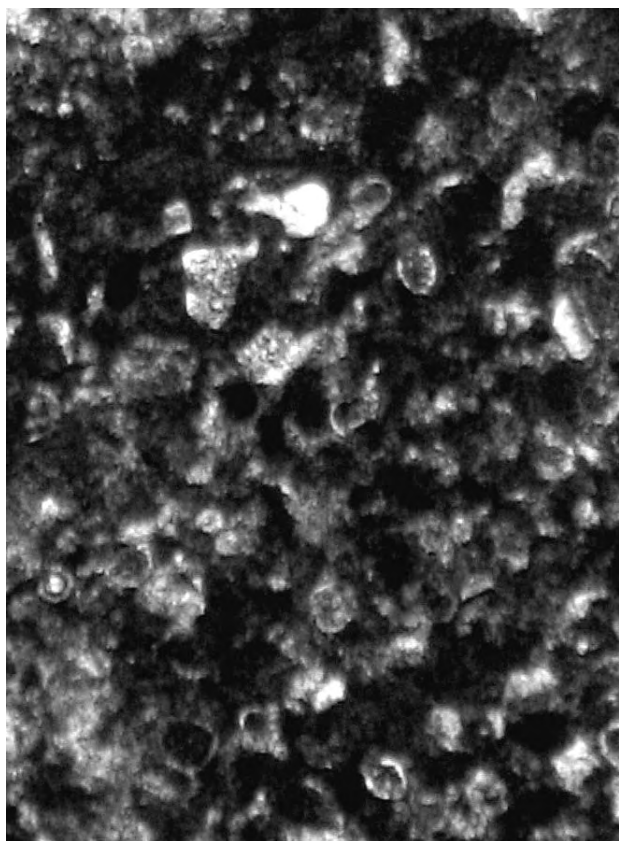
**Fig. 1** – Bioclastic floatstone with Echinodermata small fragments, *Tubiphytes morronensis*, *Calpionella alpina*, *Colomisphaera carpathica*. (x 60)  
*Pizzo Cefalone stratigraphic section (Gran Sasso d'Italia, Abruzzo)*.  
*Crassicollaria, Calpionella, Lithocodium aggregatum and Tubiphytes morronensis biozone*.  
*Berriasian*

**Fig. 2** – Bioclastic floatstone with Echinodermata and Mollusca fragments, *Tubiphytes morronensis*, *Calpionella alpina*, *Calpionella elliptica*, Radiolaria. (x 45)  
*Pizzo Cefalone stratigraphic section (Gran Sasso d'Italia, Abruzzo)*.  
*Crassicollaria, Calpionella, Lithocodium aggregatum and Tubiphytes morronensis biozone*.  
*Berriasian*

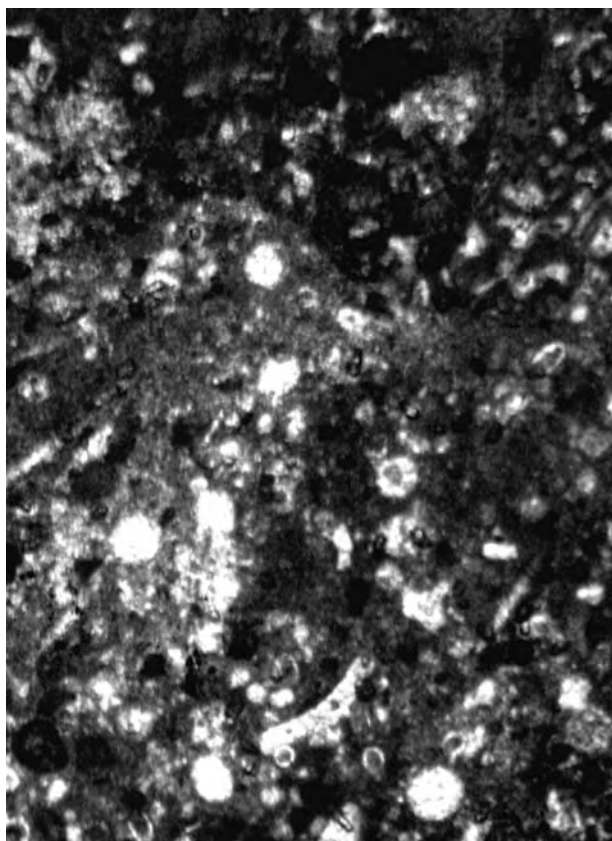
**Fig. 3** – Bioclastic floatstone with Hydrozoa fragments, Radiolaria, *Colomisphaera* sp., *Calpionella alpina*, *Calpionella elliptica*. (x 35)  
*Pizzo di Camarda stratigraphic section (Gran Sasso d'Italia, Abruzzo)*.  
*Crassicollaria, Calpionella, Lithocodium aggregatum and Tubiphytes morronensis biozone*.  
*Berriasian*

**Fig. 4** – Bioclastic floatstone with Echinodermata and Hydrozoa fragments, *Tubiphytes morronensis*, *Calpionella* cf. *elliptica*. (x 30)  
*Pizzo di Camarda stratigraphic section (Gran Sasso d'Italia, Abruzzo)*.  
*Crassicollaria, Calpionella, Lithocodium aggregatum and Tubiphytes morronensis biozone*.  
*Berriasian*

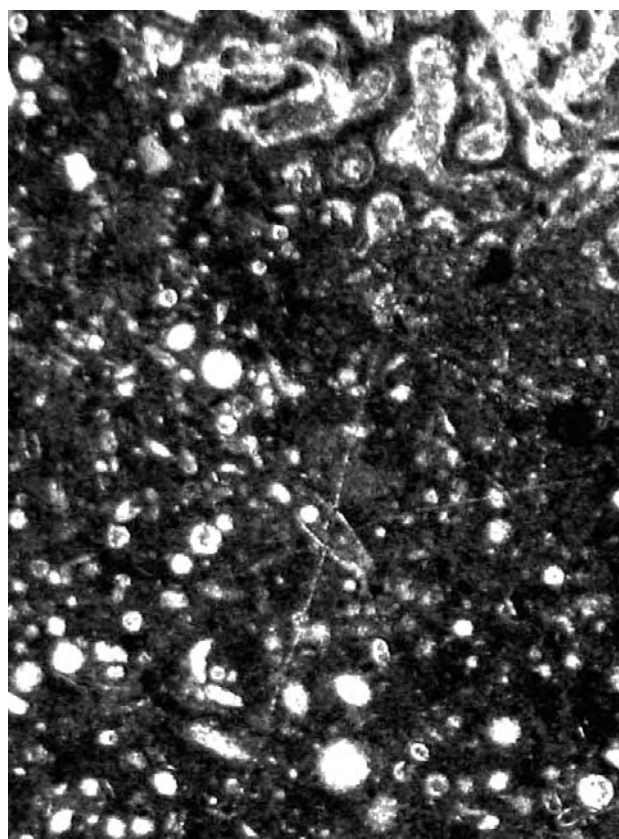
Tavola XLV



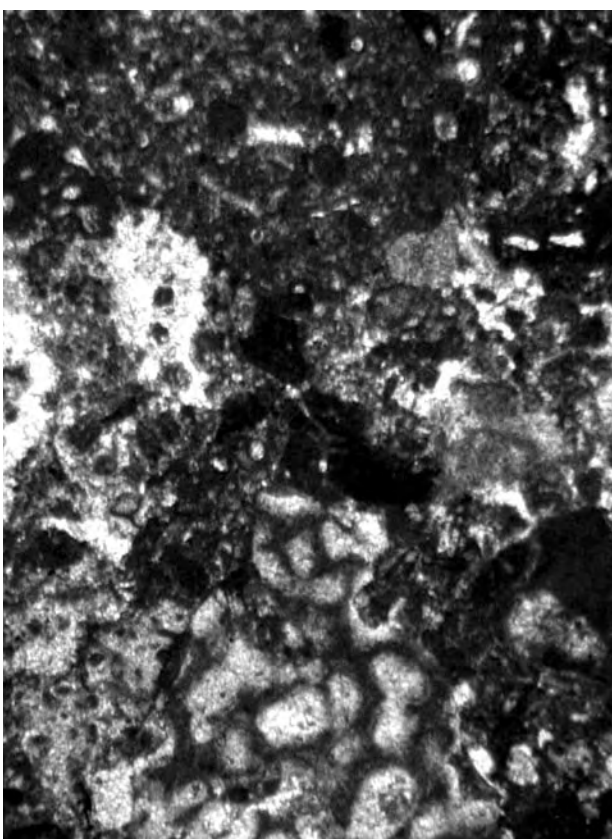
1



2



3



4

## TAVOLA XLVI

**Fig. 1** – Floatstone bioclastico con frammenti di Echinodermata e Mollusca, *Tintinnopsella carpathica*, *Calpionellopsis oblonga*. (x 35)  
Sezione stratigrafica del Pizzo di Camarda (Gran Sasso d'Italia, Abruzzo).  
*Biozona a Calpionellopsis, Calpionellites e Lithocodium aggregatum*.  
Berriasiano superiore

**Fig. 2** – Floatstone bioclastico con frammenti di Echinodermata e Mollusca, *Calpionellopsis oblonga*, *Calpionellopsis simplex*. (x 35)  
Sezione stratigrafica del Pizzo Cefalone (Gran Sasso d'Italia, Abruzzo).  
*Biozona a Calpionellopsis, Calpionellites e Lithocodium aggregatum*.  
Berriasiano superiore

**Fig. 3** – Packstone bioclastico con piccoli frammenti di Echinodermata, *Calpionellopsis oblonga*, *Calpionellopsis simplex*, *Calpionella alpina* (piccole forme). (x 35)  
Sezione stratigrafica del Pizzo Cefalone (Gran Sasso d'Italia, Abruzzo).  
*Biozona a Calpionellopsis, Calpionellites e Lithocodium aggregatum*.  
Berriasiano superiore

**Fig. 4** – Floatstone bioclastico con frammenti di Echinodermata e Mollusca, *Tubiphytes morronensis*, *Calpionellopsis oblonga*, *Remaniella cadischiana*. (x 35)  
Sezione stratigrafica del Pizzo Cefalone (Gran Sasso d'Italia, Abruzzo).  
*Biozona a Calpionellopsis, Calpionellites e Lithocodium aggregatum*.  
Berriasiano superiore

## PLATE XLVI

**Fig. 1** – *Bioclastic floatstone with Echinodermata and Mollusca fragments, Tintinnopsella carpathica, Calpionellopsis oblonga.* (x 35)  
*Pizzo di Camarda stratigraphic section (Gran Sasso d'Italia, Abruzzo).*  
*Calpionellopsis, Calpionellites and Lithocodium aggregatum biozone.*  
*Upper Berriasian*

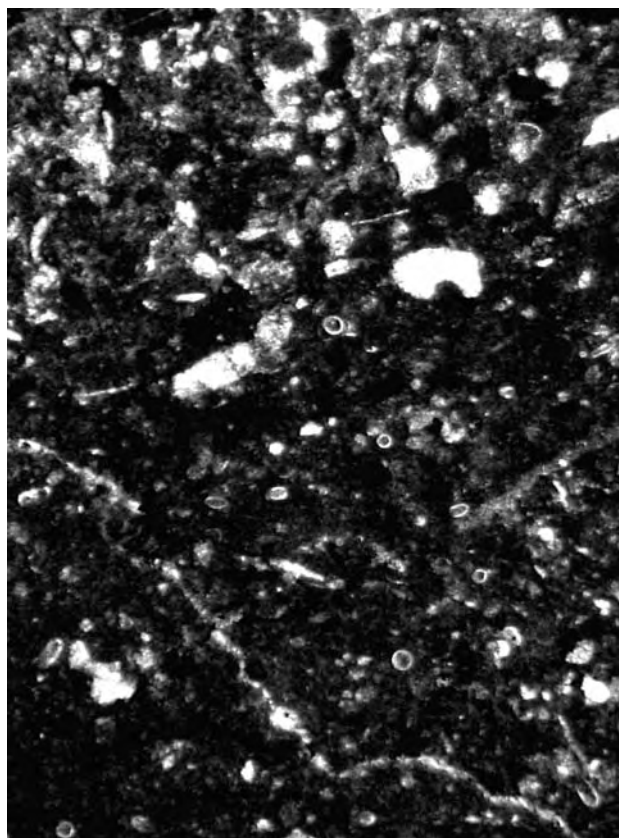
**Fig. 2** – *Bioclastic floatstone with Echinodermata and Mollusca fragments, Calpionellopsis oblonga, Calpionellopsis simplex.* (x 35)  
*Pizzo Cefalone stratigraphic section (Gran Sasso d'Italia, Abruzzo).*  
*Calpionellopsis, Calpionellites and Lithocodium aggregatum biozone.*  
*Upper Berriasian*

**Fig. 3** – *Bioclastic packstone with Echinodermata small fragments, Calpionellopsis oblonga, Calpionellopsis simplex., Calpionella alpina (small specimen).* (x 35)  
*Pizzo Cefalone stratigraphic section (Gran Sasso d'Italia, Abruzzo).*  
*Calpionellopsis, Calpionellites and Lithocodium aggregatum biozone.*  
*Upper Berriasian*

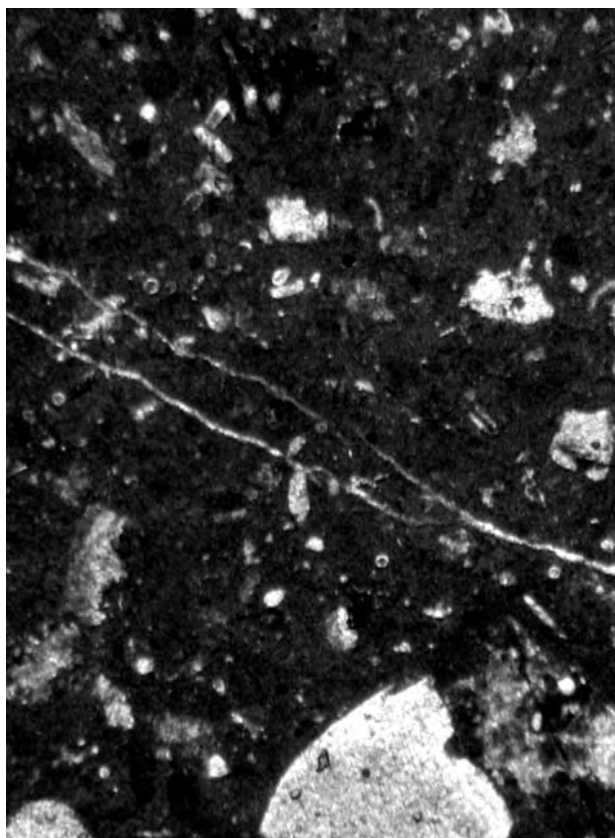
**Fig. 4** – *Bioclastic floatstone with Echinodermata and Mollusca fragments, Tubiphytes morronensis, Calpionellopsis oblonga, Remaniella cadischiana.* (x 35)  
*Pizzo Cefalone stratigraphic section (Gran Sasso d'Italia, Abruzzo).*  
*Calpionellopsis, Calpionellites and Lithocodium aggregatum biozone.*  
*Upper Berriasian*



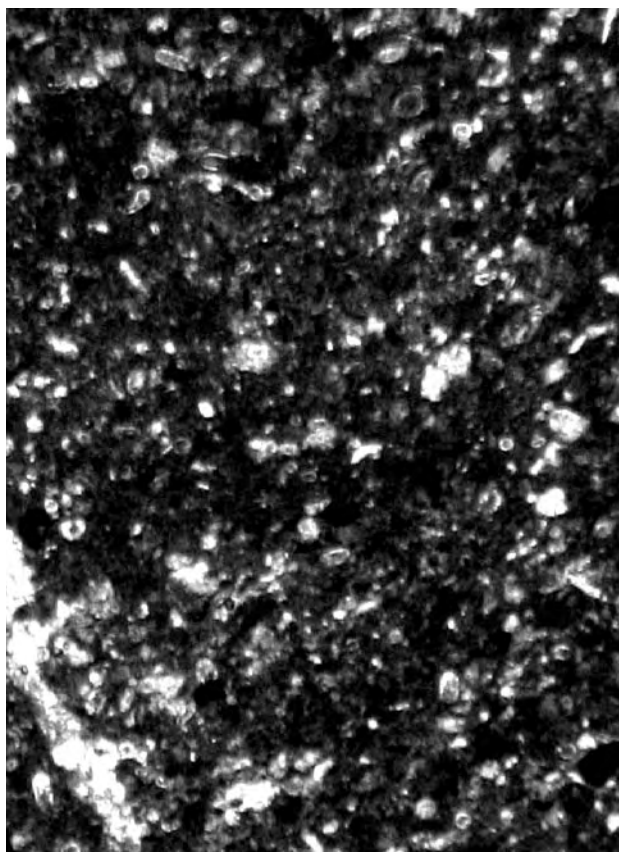
Tavola XLVI



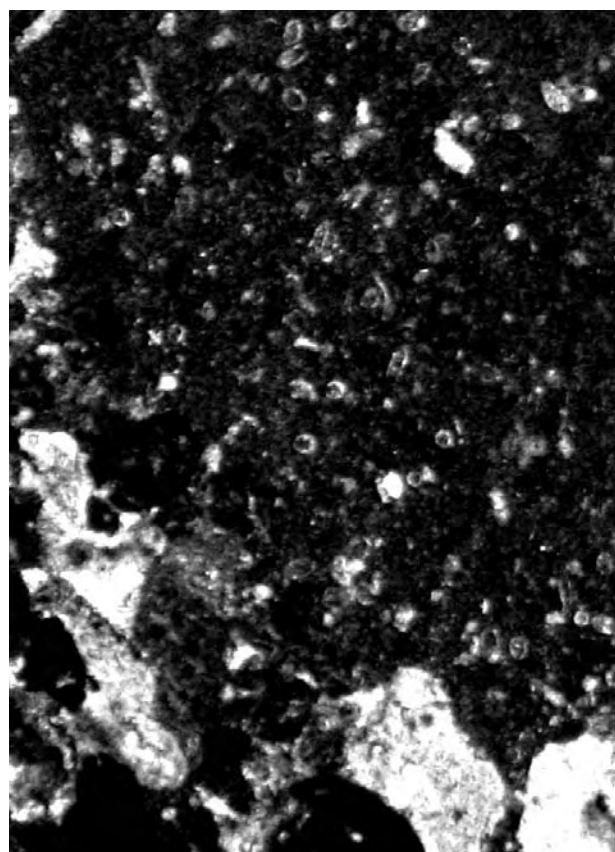
1



2



3



4

## TAVOLA XLVII

- Fig. 1** – Rudstone bioclastico con frammenti di Echinodermata e Mollusca, *Tubiphytes morronensis*, *Montseicella arabica*, *Gorbachikella kugleri*. (x 70)  
Sezione stratigrafica del Pizzo di Camarda (Gran Sasso d'Italia, Abruzzo)  
Parte iniziale della *biozona a Hedbergella e Lithocodium aggregatum*.  
Barremiano inferiore
- Fig. 2** – Rudstone bioclastico con frammenti di Echinodermata e Radiolitidae, *Orbitolina* sp., *Hedbergella similis*. (x 70)  
Sezione stratigrafica del Pizzo Cefalone (Gran Sasso d'Italia, Abruzzo).  
Parte inferiore della *biozona a Hedbergella e Orbitolina*.  
Aptiano inferiore
- Fig. 3** – Rudstone bioclastico con frammenti di Radiolitidae e Echinodermata, *Orbitolina* (*Mesorbitolina*) sp., *Hedbergella planispira*. (x 50)  
Sezione stratigrafica del Pizzo Cefalone (Gran Sasso d'Italia, Abruzzo).  
*Biozona a Hedbergella e Orbitolina*.  
Aptiano inferiore p.p. – Albiano inferiore
- Fig. 4** – Rudstone bioclastico con frammenti di Echinodermata e Radiolitidae, *Orbitolina* sp., *Hedbergella rischi*. (x 50)  
Sezione stratigrafica del Monte Cappucciata (Gran Sasso d'Italia, Abruzzo).  
Parte superiore della *biozona a Hedbergella e Orbitolina*.  
Albiano inferiore

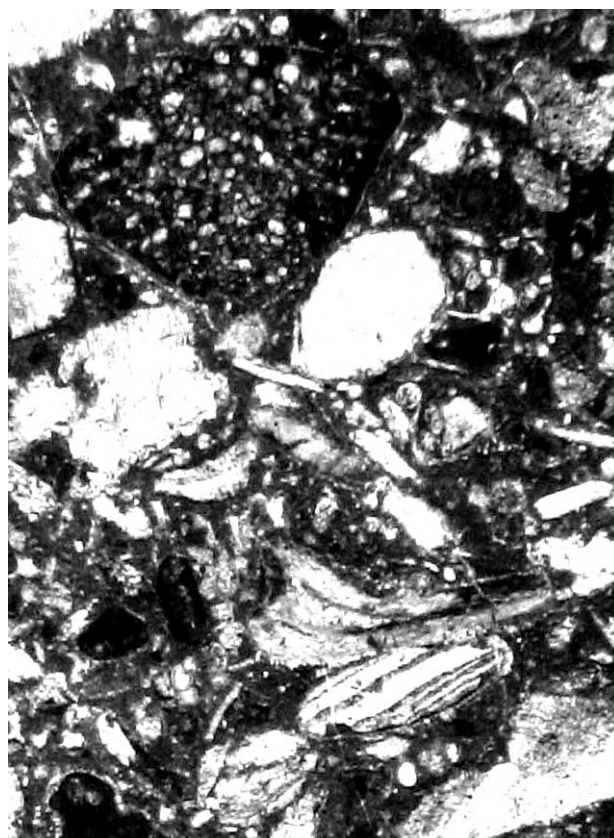
## PLATE XLVII

- Fig. 1** – *Bioclastic rudstone with Echinodermata and Mollusca fragments*, *Tubiphytes morronensis*, *Montseicella arabica*, *Gorbachikella kugleri*. (x 70)  
*Pizzo di Camarda stratigraphic section (Gran Sasso d'Italia, Abruzzo)*.  
*Lower part of the Hedbergella and Lithocodium aggregatum biozone*.  
*Lower Barremian*
- Fig. 2** – *Bioclastic rudstone with Echinodermata and Radiolitidae fragments*, *Orbitolina* sp., *Hedbergella similis*. (x 70)  
*Pizzo Cefalone stratigraphic section (Gran Sasso d'Italia, Abruzzo)*.  
*Lower part of the Hedbergella and Orbitolina biozone*.  
*Lower Aptian*
- Fig. 3** – *Biotrititic rudstone with Radiolitidae and Echinodermata fragments*, *Orbitolina* (*Mesorbitolina*) sp., *Hedbergella planispira*. (x 50)  
*Pizzo Cefalone stratigraphic section (Gran Sasso d'Italia, Abruzzo)*.  
*Hedbergella and Orbitolina biozone*.  
*Lower Aptian p.p. – Lower Alban*
- Fig. 4** – *Biotrititic rudstone with Echinodermata and Radiolitidae fragments*, *Orbitolina* sp., *Hedbergella rischi*. (x 50)  
*Monte Cappucciata stratigraphic section (Gran Sasso d'Italia, Abruzzo)*.  
*Upper part of the Hedbergella and Orbitolina biozone*.  
*Lower Alban*

Tavola XLVII



1



2



3



4

## TAVOLA XLVIII

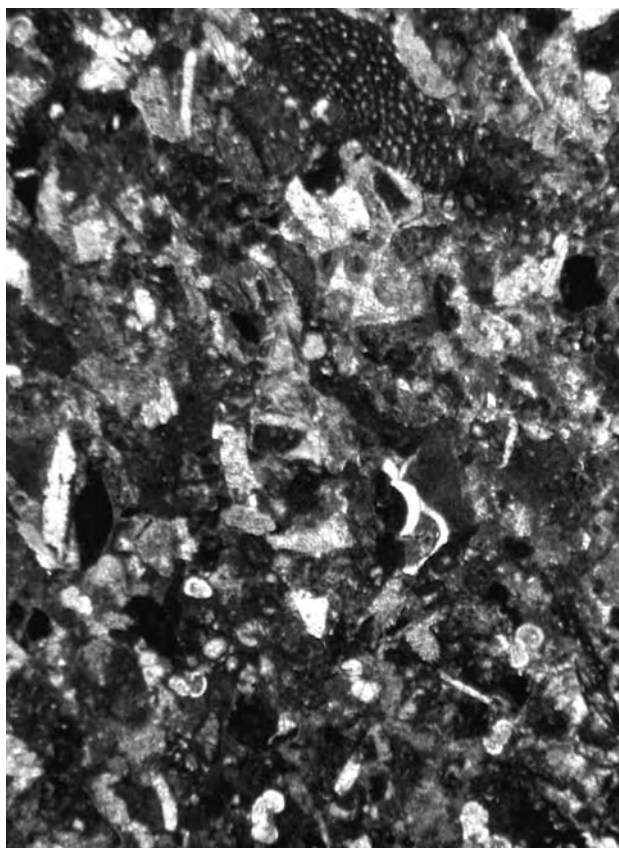
- Fig. 1** – Floatstone bioclastico con frammenti di Radiolitidae e Echinodermata, *Orbitolina* (*Mesorbitolina*) sp., *Hedbergella* sp. (x 25)  
Sezione stratigrafica del Monte Cappucciata (Gran Sasso d'Italia, Abruzzo).  
*Biozona a Hedbergella e Orbitolina*.  
Aptiano – Albiano inferiore
- Fig. 2** – Floatstone bioclastico con frammenti di Hippuritaceae e Echinodermata, *Rotalipora appenninica*, *Whiteinella* sp., *Planomalina buxtorfi*. (x 25)  
Sezione stratigrafica di Pizzo Cefalone (Gran Sasso d'Italia, Abruzzo).  
Parte inferiore della *biozona a Rotalipora e Orbitolina*.  
Albiano superiore
- Fig. 3** – Wackestone bioclastico con frammenti di Hippuritacea e Echinodermata, *Rotalipora appenninica*, *Rotalipora greenhornensis*, *Hedbergella* sp. (x 25)  
Sezione stratigrafica del Monte La Meta (Monti della Meta, Abruzzo).  
Parte superiore della *biozona a Rotalipora e Orbitolina*.  
Cenomaniano
- Fig. 4** – Floatstone bioclastico con frammenti di Hippuritidae e Echinodermata, *Helvetoglobotruncana helvetica*. (x 25)  
Sezione stratigrafica del Monte La Meta (Monti della Meta, Abruzzo).  
*Biozona a Helvetoglobotruncana e Hippuritidae*.  
Turoniano inferiore

## PLATE XLVIII

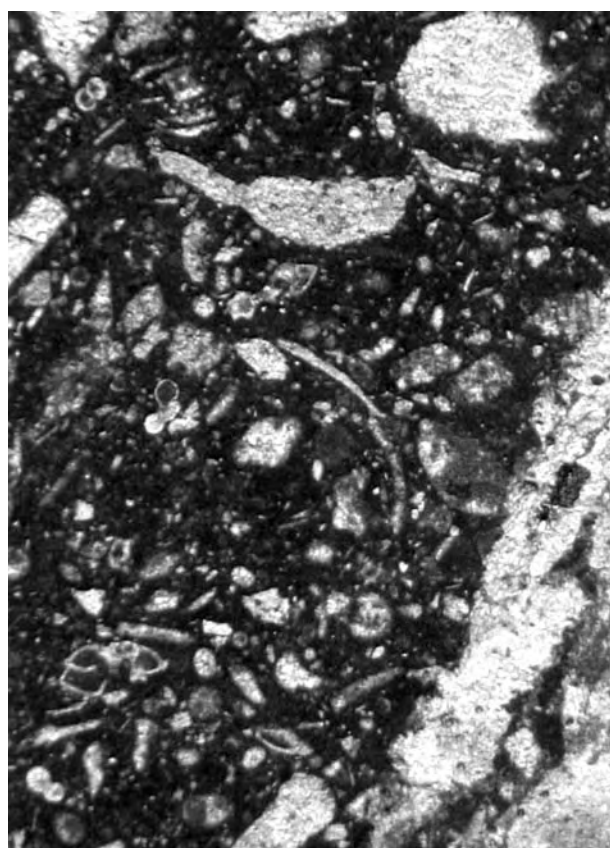
- Fig. 1** – Bioclastic floatstone with Radiolitidae and Echinodermata fragments, *Orbitolina* (*Mesorbitolina*) sp., *Hedbergella* sp. (x 25)  
Monte Cappucciata stratigraphic section (Gran Sasso d'Italia, Abruzzo).  
*Hedbergella* and *Orbitolina* biozone.  
Aptian – Lower Albian
- Fig. 2** – Bioclastic Floatstone with Hippuritacea and Echinodermata fragments, *Rotalipora appenninica*, *Whiteinella* sp., *Planomalina buxtorfi*. (x 25)  
Pizzo Cefalone stratigraphic section (Gran Sasso d'Italia, Abruzzo).  
Lower part of the *Rotalipora* and *Orbitolina* biozone.  
Upper Albian
- Fig. 3** – Bioclastic wackestone with Hippuritacea and Echinodermata fragments, *Rotalipora appenninica*, *Rotalipora greenhornensis*, *Hedbergella* sp. (x 25)  
Monte La Meta stratigraphic section (Meta Mts., Abruzzo).  
Upper part of the *Rotalipora* and *Orbitolina* biozone.  
Cenomanian
- Fig. 4** – Bioclastic floatstone with Hippuritidae and Echinodermata fragments, *Helvetoglobotruncana helvetica*. (x 25)  
Monte La Meta stratigraphic section (Meta Mts., Abruzzo).  
*Helvetoglobotruncana* and *Hippuritidae* biozone.  
Lower Turonian



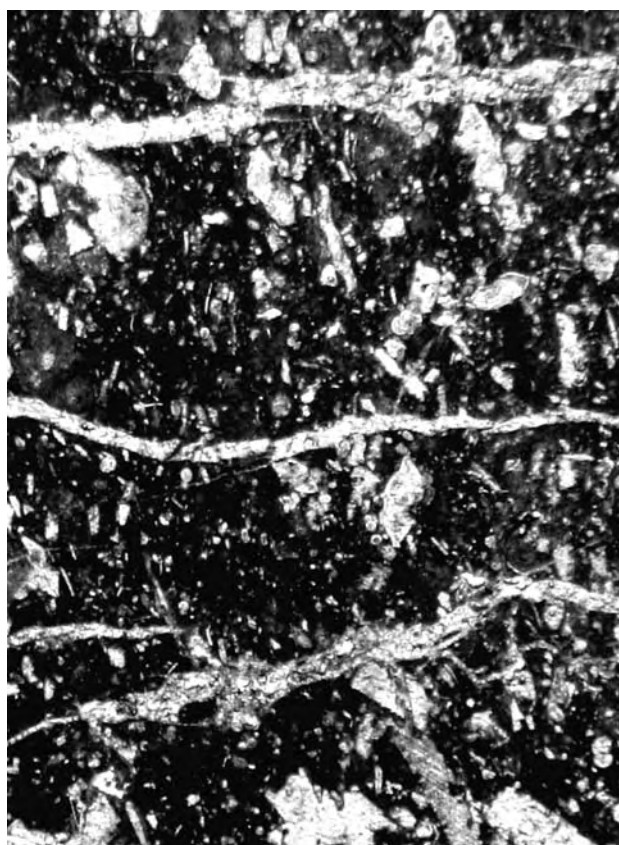
**Tavola XLVIII**



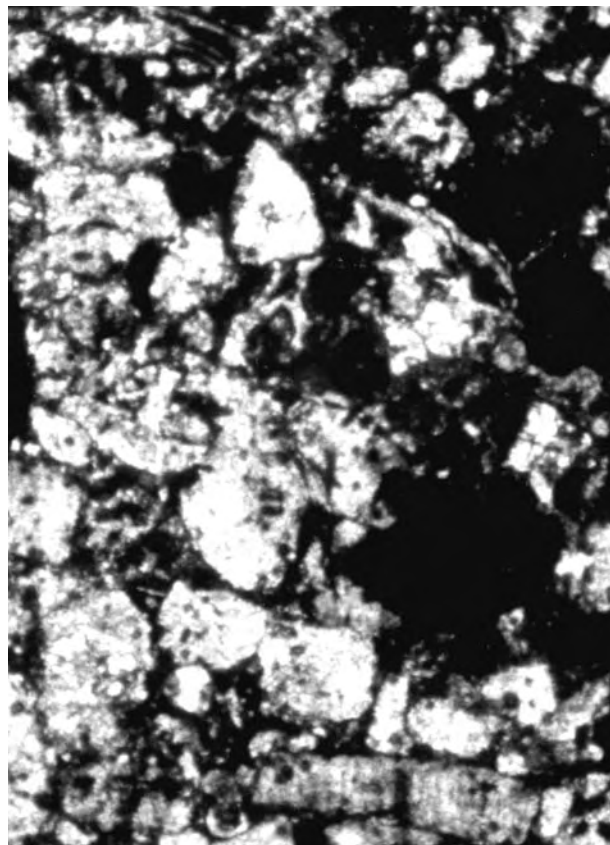
1



2



3



4

## TAVOLA XLIX

**Fig. 1** – Wackestone bioclastico con frammenti di Hippuritidae e Echinodermata, *Marginotruncana coronata*, *Marginotruncana pseudolinneiana*, *Dicarinella concavata*. (x 50)  
Sezione stratigrafica di Campo Imperatore (Gran Sasso d'Italia, Abruzzo).  
*Biozona a Marginotruncana e Hippuritidae*.  
Turoniano superiore – Coniaciano inferiore

**Fig. 2** – Floatstone bioclastico con frammenti di Hippuritidae e Echinodermata, *Dicarinella primitiva*, *Marginotruncana pseudolinneiana*. (x 30)  
Sezione stratigrafica di Campo Imperatore (Gran Sasso d'Italia, Abruzzo).  
*Biozona a Marginotruncana e Hippuritidae*.  
Turoniano superiore – Coniaciano inferiore

**Fig. 3** – Floatstone bioclastico con frammenti di Hippuritidae e Echinodermata, *Marginotruncana coronata*, *Marginotruncana tarfayaensis* e *Dicarinella primitiva*. (x 25)  
Sezione stratigrafica del Monte Cappucciata (Gran Sasso d'Italia, Abruzzo).  
*Biozona a Marginotruncana e Hippuritidae*.  
Turoniano superiore - Coniaciano inferiore

**Fig. 4** – Floatstone bioclastico con frammenti di Echinodermata e Hippuritidae, *Marginotruncana schneegansi*. (x 50)  
Sezione stratigrafica del Monte Cappucciata (Gran Sasso d'Italia, Abruzzo).  
Parte superiore della *biozona a Marginotruncana e Hippuritidae*.  
Coniaciano inferiore

## PLATE XLIX

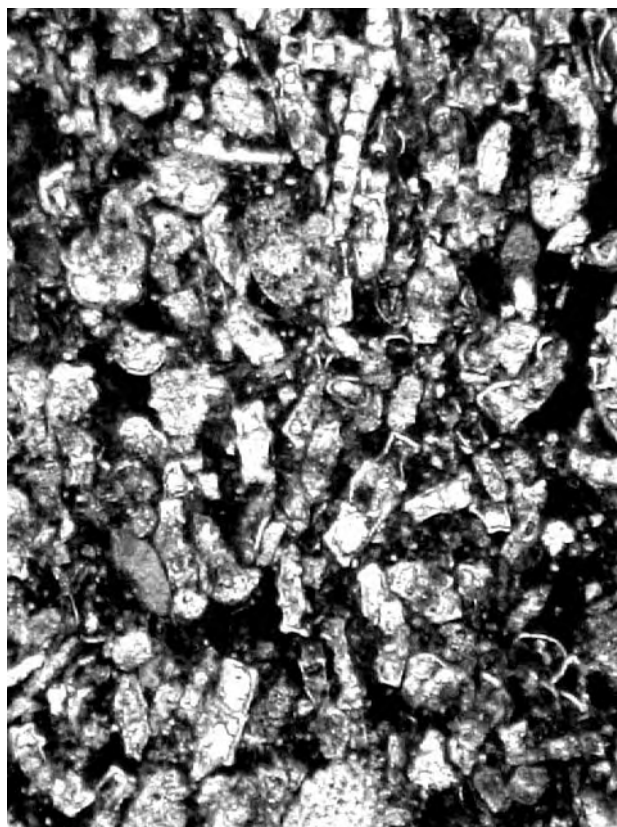
**Fig. 1** – *Bioclastic wackestone with Hippuritidae and Echinodermata fragments*, *Marginotruncana coronata*, *Marginotruncana pseudolinneiana*, *Dicarinella concavata*. (50)  
*Campo Imperatore stratigraphic section (Gran Sasso d'Italia, Abruzzo)*.  
*Marginotruncana and Hippuritidae biozone*.  
*Upper Turonian – Lower Coniacian*

**Fig. 2** – *Bioclastic floatstone with Hippuritidae and Echinodermata fragments*, *Dicarinella primitiva*, *Marginotruncana pseudolinneiana*. (x 30)  
*Campo Imperatore stratigraphic section (Gran Sasso d'Italia, Abruzzo)*.  
*Marginotruncana and Hippuritidae biozone*.  
*Upper Turonian – Lower Coniacian*

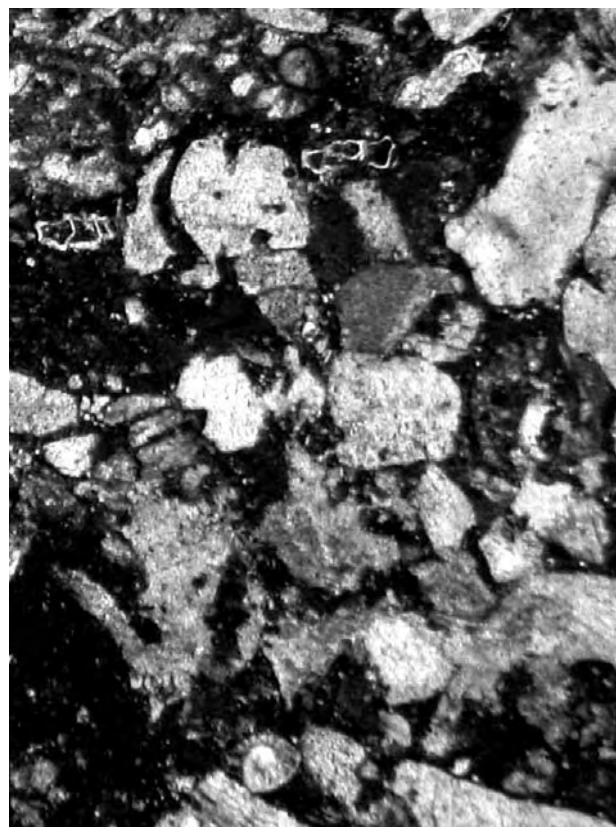
**Fig. 3** – *Bioclastic floatstone with Hippuritidae and Echinodermata fragments*, *Marginotruncana coronata*, *Marginotruncana tarfayaensis*, *Dicarinella primitiva*. (x 25)  
*Monte Cappucciata stratigraphic section (Gran Sasso d'Italia, Abruzzo)*.  
*Marginotruncana and Hippuritidae biozone*.  
*Upper Turonian – Lower Coniacian*

**Fig. 4** – *Bioclastic floatstone with Echinodermata and Hippuritidae fragments*, *Marginotruncana schneegansi*. (x 50)  
*Monte Cappucciata stratigraphic section (Gran Sasso d'Italia, Abruzzo)*.  
*Upper part of the Marginotruncana and Hippuritidae biozone*.  
*Lower Coniacian*

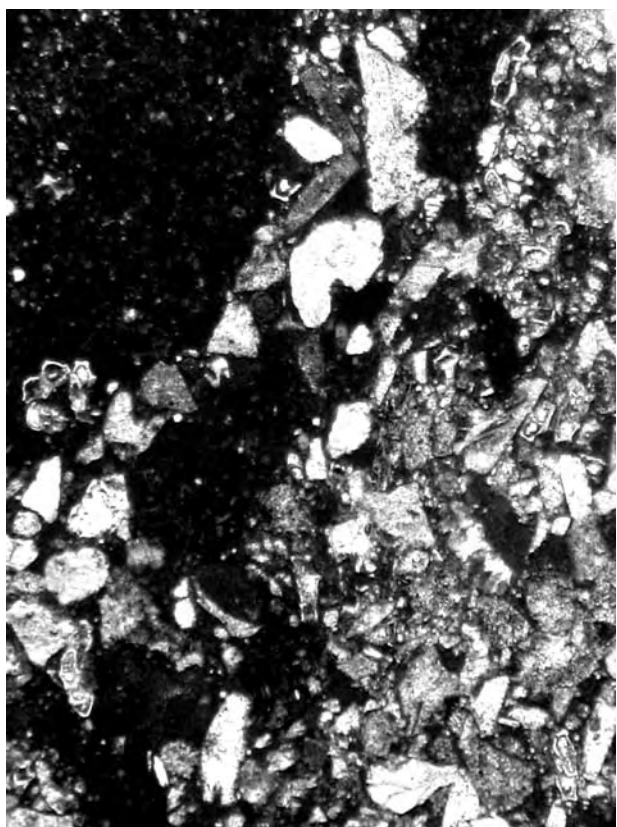
Tavola XLIX



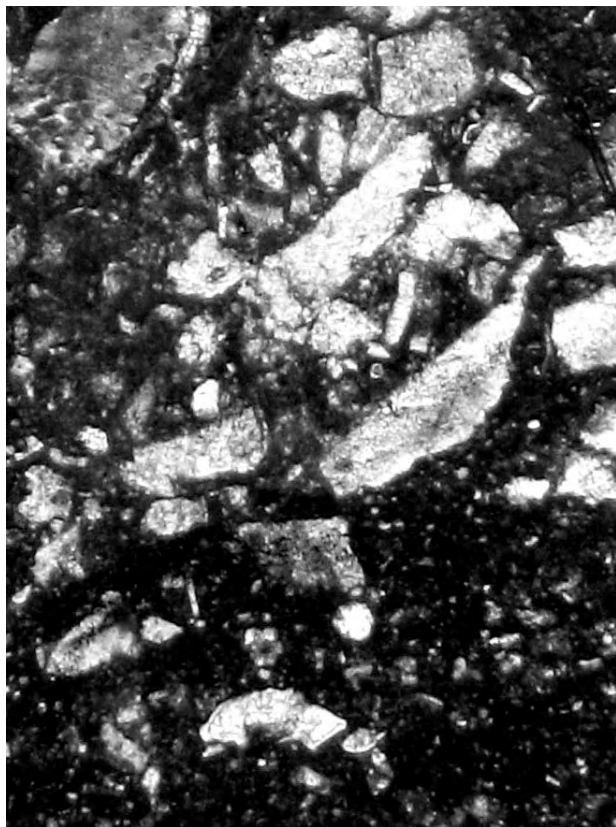
1



2



3



4

## TAVOLA L

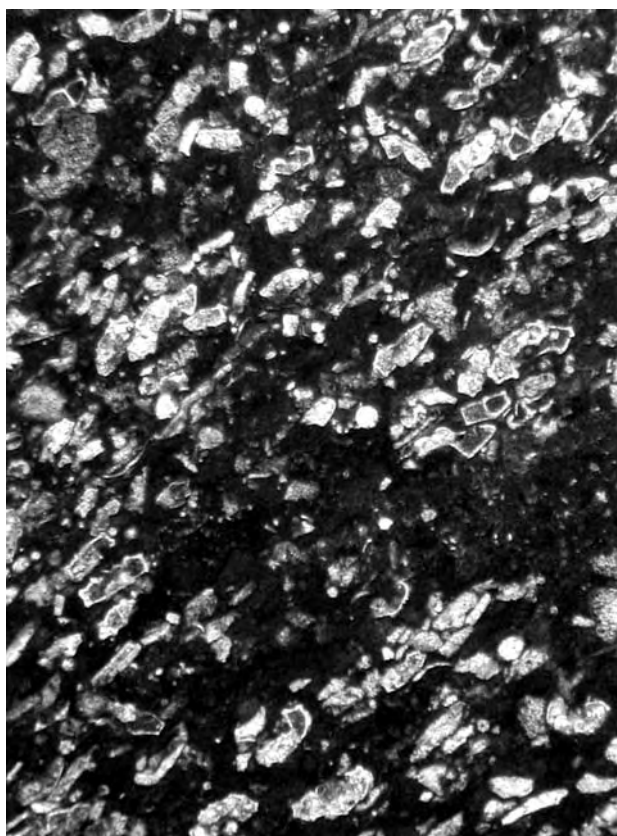
- Fig. 1** – Wackestone bioclastico con piccoli frammenti di Hippuritacea e Echinodermata, *Marginotruncana pseudolinneiana*, *Marginotruncana schneegansi*, *Marginotruncana coronata*. (x 25)  
Sezione stratigrafica di Campo Imperatore Gran Sasso d'Italia, Abruzzo).  
Parte superiore della *biozona a Marginotruncana e Hippuritidae*.  
Coniaciano inferiore
- Fig. 2** – Floatstone bioclastico con frammenti di Hippuritidae e Echinodermata, *Globotruncana linneiana*, *Contusotruncana fornicata*. (x 30)  
Sezione stratigrafica del Monte Cappucciata (Gran Sasso d'Italia, Abruzzo).  
Parte superiore della *biozona a Globotruncana e Hippuritidae*.  
Santoniano inferiore
- Fig. 3** – Floatstone bioclastico con frammenti di Hippuritidae e Echinodermata, *Globotruncanita stuartiformis*, *Globotruncana arca*, *Globotruncana linneiana*. (x 30)  
Sezione stratigrafica del Monte Cappucciata (Gran Sasso d'Italia, Abruzzo).  
*Biozona a Globotruncanita e Hippuritidae*.  
Santoniano superiore – Campaniano inferiore
- Fig. 4** – Floatstone bioclastico con frammenti di Hippuritidae e Echinodermata, *Globotruncanita elevata*. (x 50)  
Sezione stratigrafica del Monte Cappucciata (Gran Sasso d'Italia, Abruzzo).  
Parte superiore della *biozona a Globotruncanita e Hippuritidae*.  
Campaniano inferiore

## PLATE L

- Fig. 1** – *Bioclastic wackestone with Hippuritacea and Echinodermata small fragments*, *Marginotruncana pseudolinneiana*, *Marginotruncana schneegansi*, *Marginotruncana coronata*. (x 25)  
*Campo Imperatore stratigraphic section (Gran Sasso d'Italia, Abruzzi)*.  
*Upper part of the Marginotruncana and Hippuritidae biozone*.  
*Lower Coniacian*
- Fig. 2** – *Bioclastic floatstone with Hippuritidae and Echinodermata fragments*, *Globotruncana linneiana*, *Contusotruncana fornicata*. (x 30)  
*Monte Cappucciata stratigraphic section (Gran Sasso d'Italia, Abruzzi)*.  
*Upper part of the Globotruncana and Hippuritidae biozone*.  
*Lower Santonian*
- Fig. 3** – *Bioclastic floatstone with Hippuritidae and Echinodermata fragments*, *Globotruncanita stuartiformis*, *Globotruncana arca*, *Globotruncana linneiana*. (x 30)  
*Monte Cappucciata stratigraphic section (Gran Sasso d'Italia, Abruzzi)*.  
*Globotruncanita and Hippuritidae biozone*.  
*Upper Santonian – Lower Campanian*
- Fig. 4** – *Bioclastic floatstone with Hippuritidae and Echinodermata fragments*, *Globotruncanita elevata*. (x 50)  
*Monte Cappucciata stratigraphic section (Gran Sasso d'Italia, Abruzzi)*.  
*Upper part of the Globotruncanita and Hippuritidae biozone*.  
*Lower Campanian*



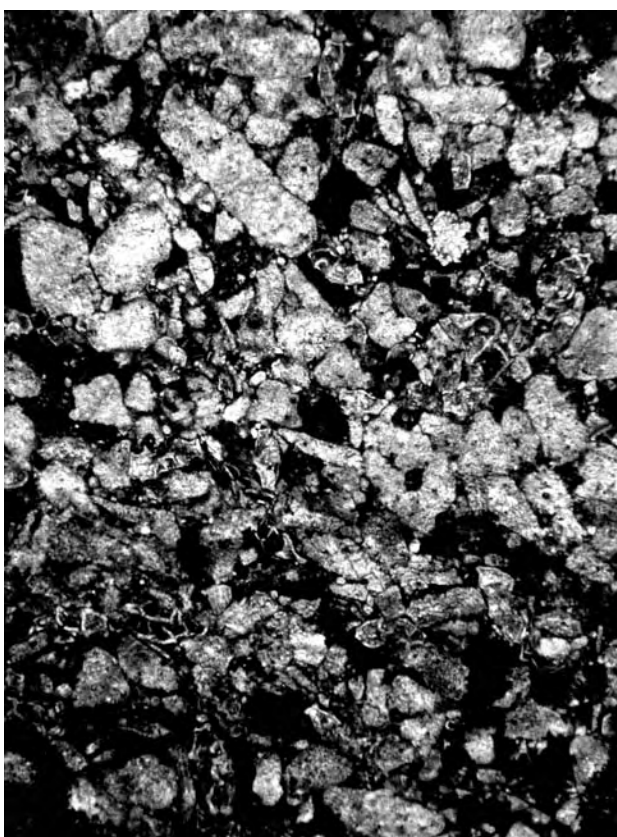
Tavola L



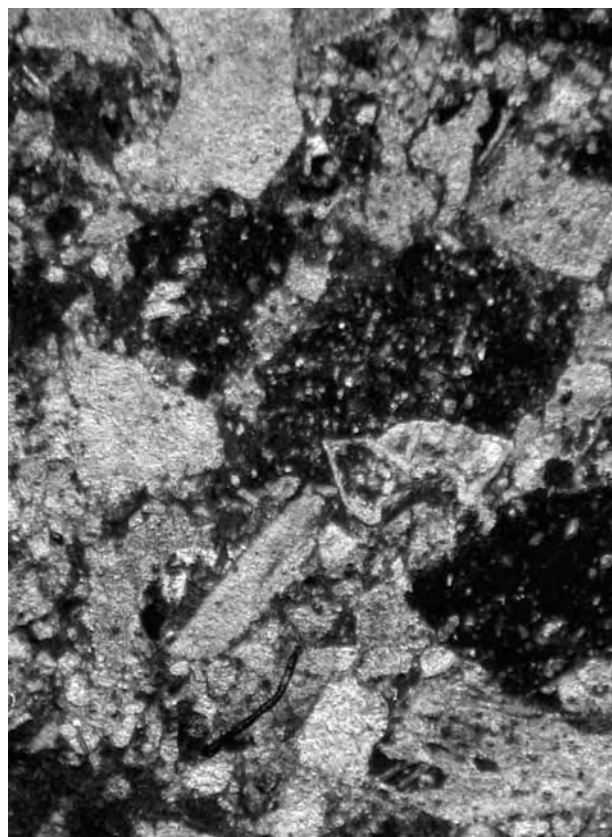
1



2



3



4

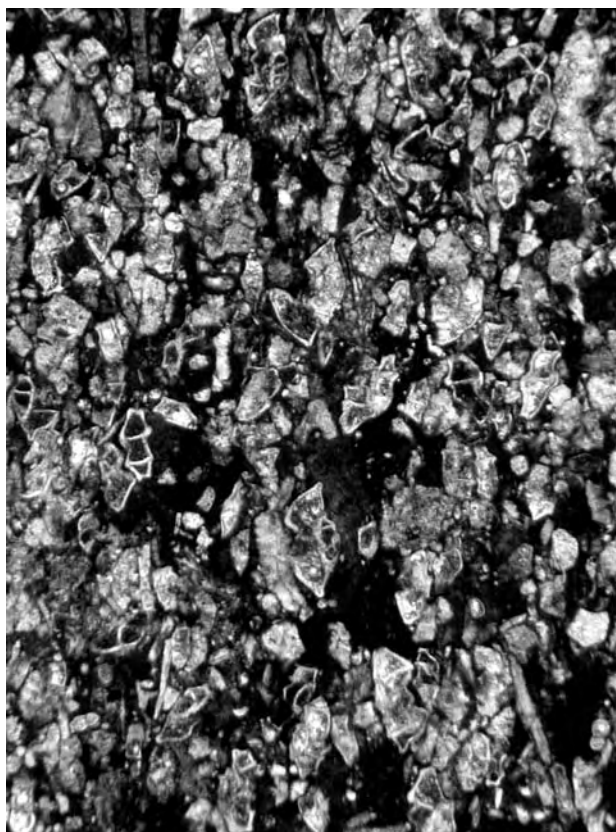
## TAVOLA LI

- Fig. 1** – Wackestone bioclastico con piccoli frammenti di Hippuritacea e Echinodermata, *Globotruncana bulloides*, *Globotruncana linneiana*, *Globotruncanites elevata*, *Globotruncanites stuartiformis*. (x 35)  
Sezione stratigrafica di Campo Imperatore (Gran Sasso d'Italia, Abruzzo).  
Parte superiore della *biozona a Globotruncanites e Hippuritidae*.  
Campaniano inferiore
- Fig. 2** – Wackestone bioclastico con frammenti di Hippuritidae e Echinodermata, *Globotruncanites elevata*, *Contusotruncana fornicata*. (x 35)  
Sezione stratigrafica di Campo Imperatore (Gran Sasso d'Italia, Abruzzo).  
Parte superiore della *biozona a Globotruncanites e Hippuritidae*.  
Campaniano inferiore
- Fig. 3** – Wackestone bioclastico con frammenti di Hippuritidae e Echinodermata, *Globotruncanites stuartiformis*, *Goupillaudina daguini*. (x 35)  
Sezione stratigrafica di Campo Imperatore (Gran Sasso d'Italia, Abruzzo).  
Parte inferiore della *biozona a Globotruncana, Globotruncanites e Orbitoides*.  
Campaniano superiore
- Fig. 4** – Wackestone bioclastico con frammenti di Hippuritidae e Echinodermata, *Globotruncana linneiana*, *Globotruncana bulloides*, *Globotruncana ventricosa*. (x 40)  
Sezione stratigrafica del Monte Cappuccia (Gran Sasso d'Italia, Abruzzo).  
*Biozona a Globotruncana, Globotruncanites e Orbitoides*.  
Campaniano superiore – Maastrichtiano

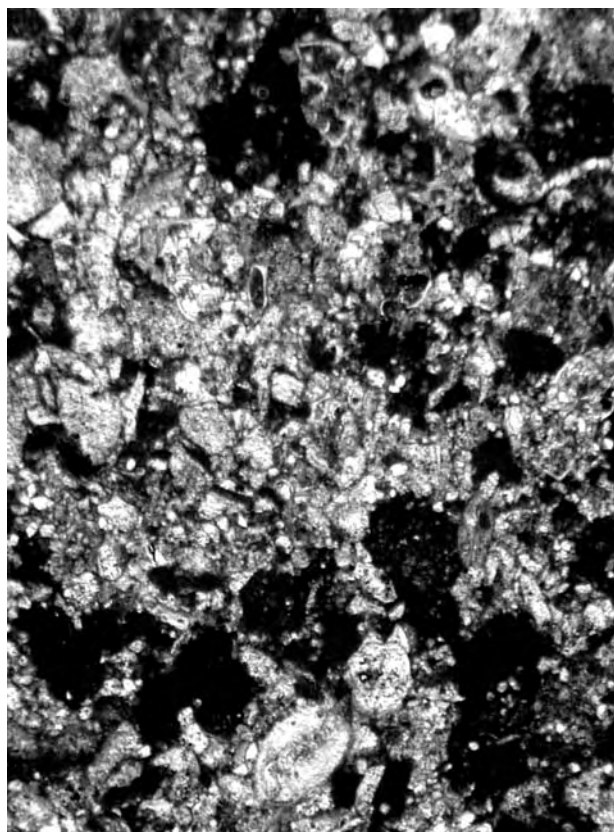
## PLATE LI

- Fig. 1** – *Bioclastic wackestone with Hippuritacea and Echinodermata small fragments*, *Globotruncana bulloides*, *Globotruncana linneiana*, *Globotruncanites elevata*, *Globotruncanites stuartiformis*. (x 35)  
*Campo Imperatore stratigraphic section (Gran Sasso d'Italia, Abruzzo)*.  
*Upper part of the Globotruncanites and Hippuritidae biozone*.  
*Lower Campanian*
- Fig. 2** – *Bioclastic wackestone with Hippuritidae and Echinodermata fragments*, *Globotruncanites elevata*, *Contusotruncana fornicata*. (x 35)  
*Campo Imperatore stratigraphic section (Gran Sasso d'Italia, Abruzzo)*.  
*Upper part of the Globotruncanites and Hippuritidae biozone*.  
*Lower Campanian*
- Fig. 3** – *Bioclastic wackestone with Hippuritidae and Echinodermata fragments*, *Globotruncanites stuartiformis*, *Goupillaudina daguini*. (x 35)  
*Campo Imperatore stratigraphic section (Gran Sasso d'Italia, Abruzzo)*.  
*Lower part of the Globotruncana, Globotruncanites and Orbitoides biozone*.  
*Upper Campanian*
- Fig. 4** – *Bioclastic wackestone with Hippuritidae and Echinodermata fragments*, *Globotruncana linneiana*, *Globotruncana bulloides*, *Globotruncana ventricosa*. (x 40)  
*Monte Cappuccia stratigraphic section (Gran Sasso d'Italia, Abruzzo)*.  
*Globotruncana, Globotruncanites and Orbitoides biozone*.  
*Upper Campanian - Maastrichtian*

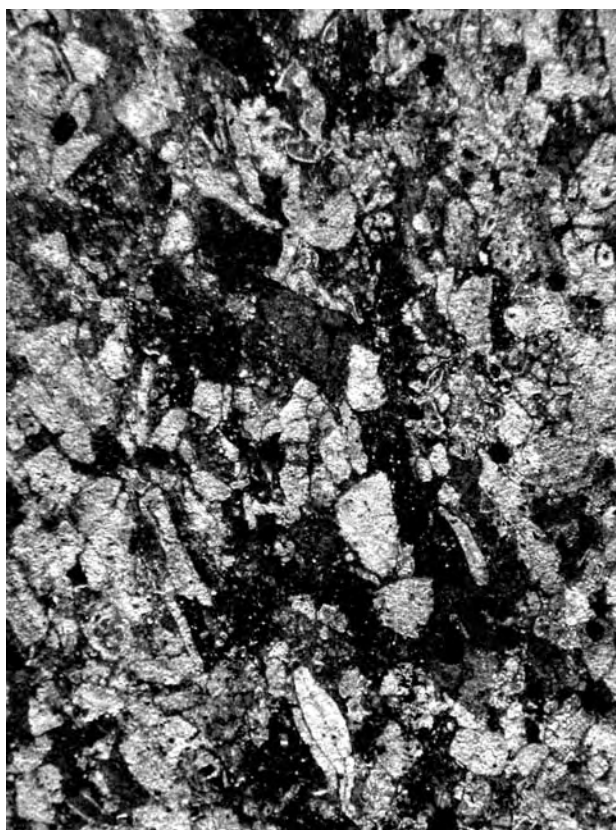
Tavola LI



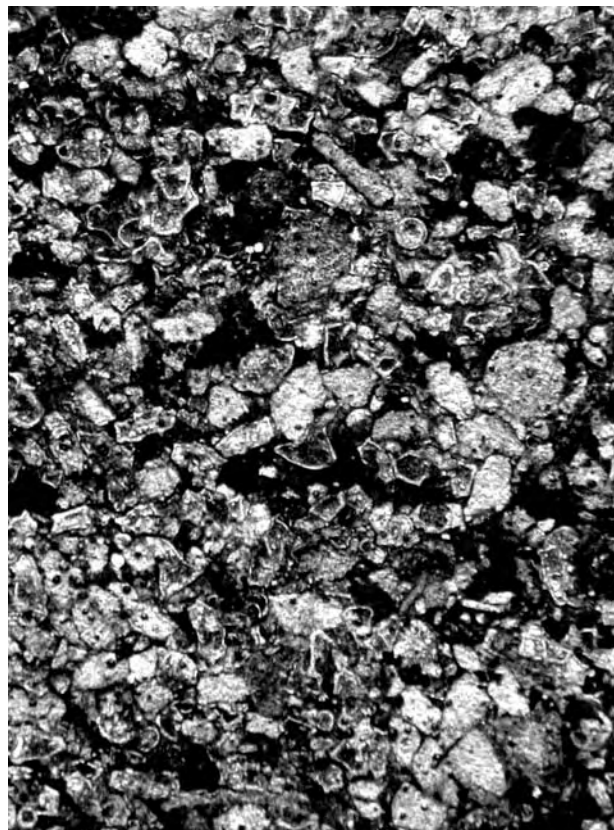
1



2



3



4

## TAVOLA LII

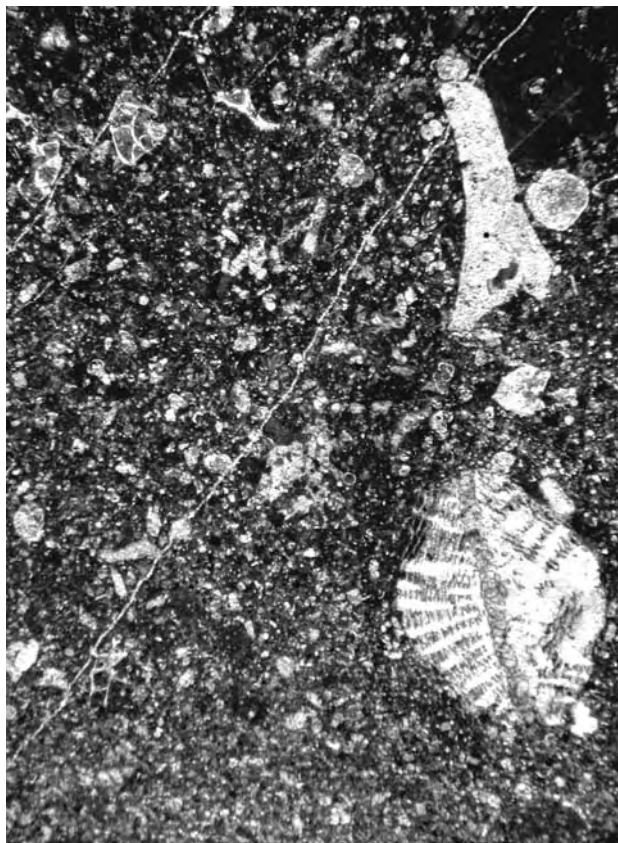
- Fig. 1** – Floatstone bioclastico mal classato con frammenti di Hippuritacea, *Orbitoides* sp., *Globotruncanita stuarti*, *Globotruncanita conica*. (x 15)  
Sezione stratigrafica del Monte Cappucciata (Gran Sasso d'Italia, Abruzzo).  
*Biozona a Globotruncana, Globotruncanita e Orbitoides*.  
Campaniano superiore – Maastrichtiano
- Fig. 2** – Floatstone bioclastico con frammenti di Hippuritidae, *Loftusia* sp., *Globotruncana rosetta*. (x 15)  
Sezione stratigrafica del Monte Cappucciata (Gran Sasso d'Italia, Abruzzo).  
Parte superiore della *biozona a Globotruncana, Globotruncanita e Orbitoides*.  
Maastrichtiano
- Fig. 3** – Floatstone bioclastico con frammenti di Hippuritidae e Echinodermata, *Contusotruncana* gr. *contusa*. (x 30)  
Sezione stratigrafica del Monte Cappucciata (Gran Sasso d'Italia, Abruzzo).  
Parte superiore della *biozona a Globotruncana, Globotruncanita e Orbitoides*.  
Maastrichtiano
- Fig. 4** – Rudstone bioclastico con frammenti di Hippuritidae, Echinodermata e Globotruncanidae, *Orbitoides* sp., *Siderolites calcitrapoides*. (x 15)  
Sezione stratigrafica del Monte Tartaro (Monti della Meta, Abruzzo).  
Parte superiore della *biozona a Globotruncana, Globotruncanita e Orbitoides*.  
Maastrichtiano

## PLATE LII

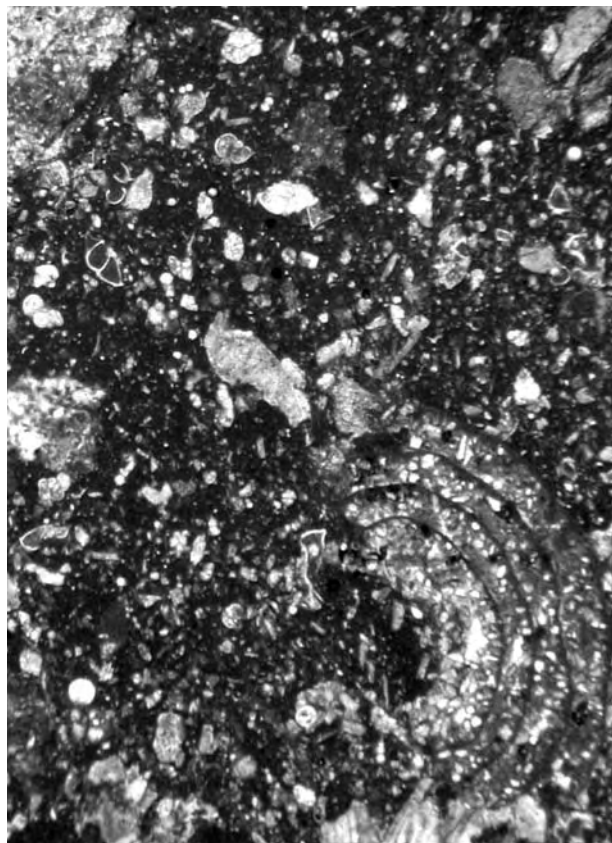
- Fig. 1** – Well sorted bioclastic floatstone with Hippuritacea fragments, *Orbitoides* sp., *Globotruncanita stuarti*, *Globotruncanita conica*. (x 15)  
*Monte Cappucciata stratigraphic section (Gran Sasso d'Italia, Abruzzo)*.  
*Globotruncana, Globotruncanita and Orbitoides biozone*.  
*Upper Campanian - Maastrichtian*
- Fig. 2** – Bioclastic floatstone with Hippuritidae fragments, *Loftusia* sp., *Globotruncana rosetta*. (x 15)  
*Monte Cappucciata stratigraphic section (Gran Sasso d'Italia, Abruzzo)*.  
*Upper part of the Globotruncana, Globotruncanita and Orbitoides biozone*.  
*Maastrichtian*
- Fig. 3** – Bioclastic floatstone with Hippuritidae and Echinodermata fragments, *Contusotruncana* gr. *contusa*. (x 30)  
*Monte Cappucciata stratigraphic section (Gran Sasso d'Italia, Abruzzo)*.  
*Upper part of the Globotruncana, Globotruncanita and Orbitoides biozone*.  
*Maastrichtian*
- Fig. 4** – Bioclastic rudstone with Hippuritidae, Echinodermata and Globotruncanidae fragments, *Orbitoides* sp., *Siderolites calcitrapoides*. (x 15)  
*Monte Tartaro stratigraphic section (Meta Mts., Abruzzo)*.  
*Upper part of the Globotruncana, Globotruncanita and Orbitoides biozone*.  
*Maastrichtian*



Tavola LII



1



2



3



4