
Intorno ad alcune specie di « *Polymorphina* »
istituite da d'Orbigny nel 1826.

NOTA DI CARLO FORNASINI

(con tavola I)

Analogamente a quel che ho fatto di recente a proposito di alcune testilarie citate da d'Orbigny nel « *Tableau méthodique* » (1), credo utile il portare qui a conoscenza dei rizopodisti la illustrazione inedita orbignyana di nove specie di *Polymorphina* (2), accompagnandola con qualche cenno esplicativo. Tali specie sono:

5. *aculeata*
6. *tuberosa*
9. *pupa*
10. *consecta*
11. *dilatata*
23. *Grateloupi*
24. *elongata*
26. *depressa*
27. *deformis*

La *P. aculeata* era fin qui conosciuta soltanto per la citazione

(1) Rivista it. di Paleont., vol. VII, 1901, pag. 104, tav. III.

(2) Ann. Sc. Nat., vol. VII, 1826, pag. 265-267.

fattane dall'autore nel « Prodrome » coll'aggiunta de le parole « grande espèce striée en long » (vol. II, pag. 408, num. 1345). È molto compressa, ha margine ottuso, è provvista di aculeo, ed è costituita da una dozzina di camere oblique, regolarmente alternanti e finamente costate. Essa ricorda, fino a un certo punto, una de le forme illustrate da Brady sotto il nome di *P. compressa* d'Orb. (1). In questa però l'ornamentazione è limitata ad alcune parti del nicchio, e l'aculeo manca.

Istituendo la *P. tuberosa*, d'Orbigny citò una figura incerta di Soldani, la quale, secondo Parker, Jones e Brady (2), rappresenterebbe un esemplare di *P. compressa*. E può darsi che gli autori inglesi abbiano ragione, tanto più che la figura de le « Planches inédites » riproduce una forma che, se non è identica a la tipica *P. compressa*, non è però molto lontana da altre che gli autori medesimi sogliono ascrivere al tipo orbignyano.

La *P. pupa* del « Tableau » non è da confondersi, a quanto pare, con quella del « Prodrome » (vol. III, pag. 160, num. 2985), poichè lo stesso d'Orbigny, citando quest'ultima, aggiunse: « Espèce courte, renflée. Bordeaux (non Beauvais, non Toulon) ». La figura de le « Planches inédites » rappresenta evidentemente la forma del 1826, rigonfia sì, ma tutt'altro che breve.

La *P. consecta* trovasi citata nel « Prodrome » (vol. III, pag. 160, num. 2983), ma il termine specifico vi fu modificato in *consecta*, coll'aggiunta de le sole parole « espèce très-large, gibbeuse ». Trattasi di una polimorfina compressa, alquanto irregolare, con margine arrotondato, costituita da sei camere alterne e arcuate, l'ultima de le quali è molto maggiore de le precedenti.

Anche la *P. dilatata* fu citata nel « Prodrome » (vol. III, pag. 160, num. 2984), essendovi qualificata semplicemente come « espèce carénée sur les côtés ». È forma compressa, altrettanto larga quanto lunga, costituita da sole quattro camere.

Nel « Prodrome » (vol. III, pag. 159, num. 2966) la *P. (Globulina) elongata* fu riguardata come sinonima de la *P. (Gl.) Grateloupi* (« espèce costulée en long »), la quale appartiene al gruppo de le polimorfine guttiformi costate.

La *P. (Globulina) depressa* fu dapprima confrontata dall'autore con la *Gl. caribaea* di Cuba, ma il ravvicinamento, stando a la figura de le « Planches inédites », non si direbbe giustificato. Nel « Prodrome » (vol. II, pag. 408, num. 1343) la citazione fu accompagnata

(1) Report Foram. Chall. (1884), tav. LXXII, fig. 9.

(2) Ann. Nat. Hist., s. 4^a, vol. VIII, 1871, pag. 170, tav. XI, fig. 105.

da le sole parole « espèce comprimée ». Quanto poi a le tre forme dell'eocene parigino, riferite più tardi da Terquem a la *Gl. depressa* (1), quella rappresentata da la fig. 29 è più vicina de le altre due a la figura inedita di d'Orbigny.

La *P. (Globulina) deformis*, infine, qualificata nel « Prodrôme » (vol. III, pag. 159, num. 2967) come « espèce plus large que longue, lisse », non appare specificamente separabile da la *P. communis*.

*
* * *

Le specie qui sotto indicate come fossili nei dintorni di Parigi (Grignon) e di Beauvais (Mouchy) sono eoceniche (« parisien A »); quelle indicate come fossili a Chavagne e nei dintorni di Dax e di Tours (Pontlevoy) sono mioceniche (« falunien B »).

TAVOLA I. INDICE DE LE FIGURE

1. *Polymorphina aculeata* d'Orb. « Fossile aux environs de Paris ».
2. » *tuberosa* d'Orb. « Méditerranée, sur les côtes de Corse ».
3. » *pupa* d'Orb. « Méditerranée près Toulon, et fossile près Beauvais ».
4. » *consecta* d'Orb. « Fossile aux environs de Dax ».
5. » *dilatata* d'Orb. « Fossile à Chavagne (Maine et Loire) ».
6. *P. (Globulina) Grateloupi* d'Orb. « Fossile aux environs de Dax ».
7. » *elongata* d'Orb. Ibidem.
8. » *depressa* d'Orb. « Fossile aux environs de Beauvais ».
9. » *deformis* d'Orb. « Fossile aux environs de Tours ».

La lettera *a* rappresenta l'aspetto orale di ciascuna forma rispettivamente.

(1) Mém. Soc. Géol. France, s. 3^a, vol. II, 1882, pag. 131, tav. XXI, fig. 28-30.



