

# Revue des grandes Ovules ou Gisortia, Jousseau.

Par

Charles Mayer-Eymar.

## AVANT - PROPOS.

Presque complète, il y a vingt-cinq ans, la „Description des grandes Ovules éocènes“, publiée par Th. Lefèvre dans les Annales de la Société Malacologique de Belgique, tome XIII, ne suffit plus aujourd’hui comme monographie de ces gros Gastropodes et cela sous le triple rapport du nombre des espèces, de leur gisement stratigraphique exact et de leur provenance géographique détaillée. Je crois donc bien faire de profiter de l’arrangement définitif des Gisortia du Musée de Zurich pour publier une nouvelle Revue de ce petit mais fort remarquable sous-genre, ma tâche m’étant facilitée par les nombreux matériaux que j’ai sous la main et par la littérature sans lacune importante que j’ai été à même de consulter.

Voici maintenant les quelques explications que demande la disposition de mon petit travail :

En ce qui concerne, en premier lieu, le rang que les *Gisortia* doivent occuper dans la famille des *Cypræides*, j’estime que ce ne saurait être que celui d’un sous-genre des *Ovules*, puisque elles s’en rapprochent plus que des *Cyprées*\*) et que leurs quelques espèces

\*) C’est, qu’à mon avis, les bons genres d’une famille doivent être d’égale valeur, c’est-à-dire se distinguer les uns des autres au même degré; tels, dans la famille des *Pectinides*, les genres *Pecten* (Neithea ou Vola), (Cornelia) *Pleuronectia* [section], + *Semipecten* [section], + *Pseudamussium* [section], + *Camptonectes* [section]), (*Plesiopecten*), (*Hinnites*) et *Aviculopecten* etc.; dans celle des *Mytilides*, les genres *Mytilus* (*Modiola*), (*Lithodomus*), *Septifer* (*Crenella*), *Hochstedteria*, *Modilaria* etc. — *Dreissensia* (*Congeria*) et *Dreissensomya*; ou bien, parmi les Gastropodes, dans la famille des *Strombides*, les genres *Strombus* (*Oncoma*), *Pteroceras*, *Perciræa*, *Rostellaria* (*Rimella*), *Pterodonta* et *Terebellum*.

se ressemblent au point de ne pas permettre d'y distinguer des sections. Quant, en second lieu, à la valeur et à la parenté de ces espèces, je soupçonne fort l'*O. Hærnesi*, dont on ne connaît encore que deux moules incomplets, de n'être qu'une variété de l'*O. Bellardii*, sa contemporaine; je suppose que celle-ci, qui apparaît déjà dans le Parisien inférieur, est le descendant de l'*O. tuberculosa* ou de l'*O. Hantheni*; je pense que l'*O. depressa* est la souche des *O. gigantea*, *Deshayesi*, *Chevalieri*, et *Gisortiensis* et je n'admets dès lors que quatre groupes dans le sous-genre, les *O. Orbignyi* et *postalana* étant, eux, des types bien à part.

Quant, en dernier lieu, à mon adoption de chiffres pour indiquer le degré de rareté ou d'abondance des espèces et de points d'exclamation pour souligner que l'espèce ou son moulage se trouvent au Musée de Zurich, je rappellerai que le premier système d'indication est propre à tous mes catalogues et que le second est emprunté à Bronn (*Voyage en Italie; Lethæa geognostica.*) et remplace avantageusement l'emploi de caractères italiques ou de grosseur particulière.

Zurich, le 15 février 1904.

\* \* \*

Liste par ordre stratigraphique des GISORTIA actuellement connus.

**1. *Ovula (Gisortia) Orbignyi* Mayer-Eymar.**

1842. *Globiconcha ovula* Orbigny, Paléont. française. Gastrop. crétac., p. 145, pl. 170, fig. 3.

Cénomanien I. Lalinde (Dordogne) (1). — Ecole des Mines.

**2. *Ovula (Gisortia) depressa* J. Sowerby (Cypræa).**

1840. Dans *Trans. Geol. Soc. London*, 2, V, pl. 24, fig. 12.  
— D'Archiac. Inde, p. 329, pl. 33, fig. 1, 2.

Suessonien I? Le Kressenberg! (1) (Haute-Bavière)\*)

Londinien I? Gébel Lin! près d'Esneh (2) (Égypte); Corbières?  
— Ecole des Mines.

---

\*) La petite taille (vingt-deux millimètres) de cet individu me porte à supposer qu'il provient de la couche à *Arca (Cucullea) crassatina* et *Pectunculus terebratularis*, plutôt que du Parisien inférieur de ladite montagne.

*Londinien II*, a. Girgeh! (3), Gébel Mékeiriéh! (3), Nokba!! oasis de Farafrah (3) (Egypte). — Original au Musée de Munich.

*Parisien I*, a\*). Collines d'Hala! (3). — Musée britannique. — Collection Schlagintweit; colline de Baboa (2) Cutch. — Société géologique de Londres; Sud-Est du Béloutchistan (2). — Musée?; Zafranboli (2) Asie Mineure. — Musée?

*Bartonien I*. Rarthen!! oasis de Siwah (4) (Egypte). — Trois exemplaires au Musée de Munich.

### 3. *Ovula (Gisortia) Hantkeni* Hébert et Munier-Chalmas.

1878. Dans Comptes rendus Acad. Scienc., p. 1310. — Lefèvre, Grand. Ovul., p. 33, pl. 7, fig. 1 et pl. 8, fig. 1. — Oppenheim, Monte Postale (Palæontographica, 1896), p. 198.

*Londinien I*. Monte Postale (2—3) (Vicentin). — Sorbonne. Musée géologique de Berlin.

*Parisien I*. Soh (1) (Perse). — Ecole des Mines\*\*).

*Parisien II*, b. Monte Pulli (2) (Vicentin). — Mêmes Musées.

### 4. *Ovula (Gisortia) postalana* Oppenheim, emend.

1896. Monte Postale, p. 197, pl. 16, fig. 1.

*Londinien I*. Monte Postale (1). — Musée géol. de Berlin.

### 5. *Ovula (Gisortia) gigantea* Münster (Conus).

1828. Dans Keferstein, Deutschland geognost. — geolog. dargestellt, p. 101. — Lefèvre, Grand. Ovul., p. 12, pl. 3, fig. 1—3; pl. 4, fig. 1—3; pl. 5, fig. 1; pl. 6, fig. 1. — Oppenheim, Monte Postale, p. 197.

*O. Muchisoni* Arch., Inde, p. 329, pl. 33, fig. 4.

*Londinien I*. Monte Postale (1). — Musée géol. de Berlin.

*Parisien I*, a. Forest (2—1), Mariemont (1). — Musée de Bruxelles; Cassel, Compiègne, Laon (2—3). — Musée de Lille? (collection Watelet); Miniéh! (3), Mokattam! (3—4), Dune Mohamit!!, au nord-est de Farafrah (3) (Egypte). — Musée de Munich; Collines d'Hala! (1). — Collection Schlagintweit.

\*) Voyez notes finales.

\*\*) C'est un *Gis. Hantkeni* typique, mais dont la corne est à l'état de moignon.

*I, a-c.* Weesen! (2); Blangg! (2), Hohgütsch! (2), Sauerbrunn! (3) près d'Einsiedeln; le Kressenberg! (3); Simphéropol (Crimée) (3). — Musée académique de St-Petersbourg? Ecole des Mines.

*I, c.* Oasis Moéléh! (3—4), Mokattam! (3).

*I, d.* Stœckweid! (3), Trittfuh! (1) près d'Einsiedeln; Moéléh! (2), Mokattam! (2).

*I, e.* Moéléh! (3—4).

*Parisien II, a.* Mokattam! (3). Près du Sphinx! (2), Garet Kaiser! à l'ouest des Pyramides (3).

*II, c.* (olim b) Wadi et Tih! (3), Wadi Bellardi! au sud-est du Caire (1).

*Bartonien II.* Kalinowka (Gouvernement de Kherson). — Institut des Mines de Saint-Pétersbourg.

### 6. *Ovula (Gisortia) tuberculosa* Duclou.

1825. Dans Mém. Soc. Hist. natur. Paris, p. 2. — Desh., Coq. foss. envir. Paris, II, p. 717, pl. 96, fig. 16; pl. 97, fig. 17. — Lefèvre, Grand. Ovul., p. 28, pl. 5, fig. 4; pl. 6, fig. 4; pl. 7, fig. 2, 3.

*Londinien II, a.* Creil (1) — Muséum; Laon, Saint-Gobain (2—1). — Sorbonne.

*II, b.* Cuise-Lamothe (1—2). — Sorbonne; Retheuil (2). — Ecoles des Mines.

*Parisien I, a.* Collines d'Hala?! Sinda (1). — Coll. Schlagintweit.

### 7. *Ovula (Gisortia) Chevalieri* Cossmann (*Gisortia*).

1886. Dans Bull. Soc. géol. France, p. 435, fig. 3. Dans Mém. Soc. Malac. Belgique, 1890, p. 98.

*O. Gisortiensis* Desh., emend., Anim. foss. bass. Paris, III p. 568, pl. 105, fig. 1; pl. 106, fig. 1. — Lefèvre, Grand. Ovules, p. 26, pl. 5, fig. 2 et 3 (non Passy).

*Parisien I, a.* Chaumont, Gisors, le Vivray! (2) — Ecole des Mines. — Muséum (Non Compiègne, Laon, fide Lefèvre).

### 8. *Ovula (Gisortia) Deshayesi* Gray (*Cypræa*).

1832. Dans Zoolog. Journ., p. 83. — G. Sow., eod. loco, p. 221. — *Cypræa Coombei* J. Sow., dans Dixon, Géol. Sussex, p. 108, 188, pl. 8, fig. 6. — Edw., Eoc. Moll. (Pal. Soc.), p. 131 (synon. exclus.), pl. 16, fig. 2; pl. 17, fig. 5. — Lefèvre, Grand. Ovul., p. 30, pl. 6, fig. 2 et 3.

*Parisien I, a.* Braklesham près Portsmouth (1) — Musée britannique; Collines d'Hala! Sinde (1) — Collection Schlagintweit.

### 9. *Ovula (Gisortia) Schlagintweiti* Mayer-Eymar.

Descendant direct de l'*O. Orbignyi*; en diffère par la hauteur du dos. Bord libre denté en haut. Taille jusqu'à 80 millimètres.

*Parisien I, a.* Collines d'Hala! (3—4); Sud-Est du Béloutchistan?! (3). — Collection Schlagintweit.

### 10. *Ovula (Gisortia) Gisortiensis* Passy (Cypræa), emend.

1859. Dans Comptes rendus Acad. Sciences, p. 948; 1874. Descript. géol. département Eure, p. 247. — Cossmann, dans Bull. Soc. géol. France, 1886, p. 434, fig. 1. (non Desh.).

*Parisien I, c.* Le Boisgeloup, commune de Gisors!! (1). — Original au Muséum; Cassel (1) (teste Deshayes). — Société géolog. de Londres? (collection Lyell).

### 11. *Ovula (Gisortia) Bellardii* Deshayes.

1852. Bellardi, dans Mém. Soc. géol. France, 2, IV, p. 217, pl. 14, fig. 1; pl. 15, fig. 1. — Lefèvre, Grand. Ovul., p. 35, pl. 8, fig. 2 et 3.

*Parisien I, d.* Wadi Hof! près Héliouan (1) (Egypte).

*Bartoniën I, B.* La Palaréa, commune de Blandasque (1) (Alp. marit.) — Ni au Musée de Turin (Sacco), ni au Musée de Nice (Caziot).

### 12. *Ovula (Gisortia) Hørnesi* Hébert et Munier-Chalmas, m. s.

1878. *O. gigantea* var. *Hørnesi* Lefèvre, Grand. Ovul., p. 25, pl. 3, fig. 4; pl. 4, fig. 4; pl. 7, fig. 4; pl. 8, fig. 4. — Oppenh., Monte Postale, p. 198; Priabona, p. 234.

*Bartoniën II.* Brendola, Lonigo (2—1) (Vicentin). — Sorbonne. — Musée de Vienne.

\* \* \*

**Notes finales.** 1. Calcaire gris, compacte, souvent riche en *Nummulites Ramondi* et *obtusus*, sans aucun doute, inférieur au calcaire jaune, crayeux, à *Num. exponens Lyelli I, b* (etc.?).

2. J'estime que les *Ovula cylindroides, ellipsoides, elliptica* et *expansa* de d'Archiac (Inde, pl. 33), sont sinon des moules de *Cyprées* typiques, du moins d'un sous-genre de celles-ci.