

IV

SUR LES « COUCHES A MYTILUS » DU BRIANÇONNAIS

Par M. W. KILIAN<sup>1</sup>.

---

Parmi les fossiles recueillis par le capitaine Pussenot dans les calcaires noirs médiojurassiques des environs de Briançon (la Lauze, la Cochette, l'Enlon), j'ai reconnu les espèces suivantes :

Gastropodes (Cérithes, Néridées, <i>Natica</i> ) indéterminables (très abondants).	<i>Ctenostreon pectiniforme</i> Schl. sp.
<i>Pholadomya texta</i> Ag.	<i>Semipecten abjectus</i> Morr. et Lycett.
<i>Ceromya concentrica</i> Sow.	<i>Pecten (Chlamys) articulatus</i> Schloth.
<i>Isocardia</i> cf. <i>subspirata</i> Goldf.	<i>Alectryonia Marshi</i> Sow. sp.
<i>Pleuromya (Gresslya) truncata</i> Goldf. sp.	— <i>costata</i> Sow. sp.
<b>Mytilus Laitmairensis</b> de Lor.	<i>Terebratula Ferryi</i> Desl.
<i>Lima semicircularis</i> Goldf.	— <i>Philippsi</i> Sow.
— <i>Schardti</i> de Lor.	<i>Rhynchonella Hopkinsi</i> M'Coy.
<i>Pteroperna costatula</i> Lycett.	(très abondant par places).

A ces formes, il faut ajouter *Plegiocidaris alpina* Ag. sp., *Paracidaris Smithi* Wright sp. (test et radioles) et *Trochotiaro* sp. (déterminés par M. Lambert) assez abondants, ainsi que de nombreux Polypiers (l'Enlon près Briançon) formant parfois des massifs entiers.

---

<sup>1</sup> Extrait du *Compte rendu sommaire des séances de la Société géologique de France*, 1912, n° 18, p. 189.

<sup>2</sup> *Trav. Labor. géol. Grenoble*, t. II, fasc. 1, p. 48 et 497, et *A. F. A. S. Congrès d'Angers*, 1903, p. 603.

Ces assises se montrent *transgressives* sur le Trias à l'Est de Briançon; elles débutent fréquemment par une mince couche de *brèche*. L'on doit leur rattacher les couches à Gastropodes et les conglomérats (brèches) décrits en 1884 par Ch. Lory près d'Escreins.

Ainsi se confirme d'une façon remarquable l'analogie de faune que j'ai déjà indiquée en 1892 pour les couches à *Alectr. costata* Sow. sp. (Ceromyes, Brachiopodes et Echinodermes) de la Mortice et d'Escreins, et que j'ai retrouvée plus tard à Fouillouse (avec *Rhynch. concinna*) et Panestrel, entre le Dogger de la zone du Briançonnais et les « Couches à *Mytilus* » des Alpes Vaudoises. Cette frappante similitude constitue un argument de plus pour placer, avec M. Haug, dans le voisinage de la zone du Briançonnais, ou dans cette zone elle-même, les « racines » de la nappe des Préalpes médianes caractérisée par les couches à *Mytilus* également *transgressives* sur leur substratum dans les Préalpes suisses.