

PALÉONTOLOGIE

DU

SYSTÈME NÉOCOMIEN

DANS LE

DÉPARTEMENT DU GARD

NOMS DES FOSSILES.	TERRAIN auquel ils appartiennent	LOCALITÉS où ils ont été récoltés ET OBSERVATIONS.
--------------------	--	--

Poissons et Sauriens.

Neustosaurus Gigondarum , Eug. Raspail, <i>Obs. sur un nouveau genre de Saurien</i> , 1842.	Etage 2.	Boisset, près Anduze, une dent et quelques vertèbres, rec. par M. Miergue. T. R.
Sphærodus Neocomiensis , Agassiz. Pictet, <i>Traité de Pal.</i> t. 2, p. 206.	Etage 2.	Cannes, près Vic-le-Fesq coll. d'Hombres-Firmas; — Calvisson, au quartier de Fonsérière, près Sinsans, et au mas d'Escatte; — Montmirat, sous le Castellas, à l'Ouest; — Quissac, dans les déblais du pont de Criulon, rec. par Lioûre. T. R.
Sphenodus Sabaudianus , Pictet.	Etage 1.	Bournet, commune de Grosspierres; — La Moute, près Bérias (Ardèche); — Saint-Côme, (arrondissement de Nîmes). T. R.
Notidanus , Cuv.	Etage 2.	Ganges. Une dent, (coll. de la Faculté des sciences de Montpellier).
Amna , Cuv.	Etage 2.	Saint-Côme et la côte de Bertrand. (coll. Audry, de Calvisson). Petites dents.

NOMS DES FOSSILES.	TERRAIN auquel ils appartiennent	LOCALITÉS où ils ont été récoltés ET OBSERVATIONS.
--------------------	--	--

Mollusques céphalopodes.

<p>Aptychus Didayi, Coquand, <i>Mém. sur les Aptychus</i>, <i>Bull. de la Soc. géol.</i>, t. XII, p. 389, pl. ix, fig. 10.</p>	<p>Etage 3 et 2.</p>	<p>Saint-Bénézet; — Montmirat; — Mons; — mas Adger; — les Gardies, près Vézenobres (d'après Renaux); — Environs de Saint-Jean-de-Serre; — Boisset, près Anduze, dans les marnes et Saint-Théodorit, quartier du Mazet; — La Vaunage, à Calvisson, sur la montagne des moulins à vent et au quartier de Fonsérière, près Sinsans.</p>
<p>Aptychus Seranonis, Coquand, <i>Mém. sur les Aptychus</i>, <i>Bull. de la Soc. géol.</i> t. XII, p. 390, pl. ix, fig. 13.</p>	<p>Etage 1.</p>	<p>Monac, près Anduze.</p>
<p>Aptychus N. S.</p>	<p>Etage 2.</p>	<p>A la Moute, près Bérias; — Anduze, aux carrières du Mazelet. T. R.</p>
<p>Belemnites pistilliformis, Blainv. <i>Mém. sur les Bélem.</i> p. 98, pl. 5, fig. 14, 15 (exclus: fig. 16, 17); — d'Orb., <i>Paléont. fr.</i>, 1, p. 63, pl. 6 et <i>Prodr. étage néoc.</i>, n° 5. Syn: <i>B. subfusiformis</i>, Duval, <i>Bélemn.</i> p. 66, pl. 9, 10.</p>	<p>Etage 3 et 2.</p>	<p>Sébenc, dans le calc. à <i>Spatangus</i>, T. R., coll. Lioure. Carnas, près le hameau de Cabane, marnes intercalées dans l'étage à Spatangues. T. R. Saint-Théodorit, aux quartiers des hameaux de Gaujac et de Colombeyrolles, partie supérieure des marnes. T. C.; — Quissac, sur la route départementale d'Anduze, au quartier du Mas-Blanc, partie moyenne des marnes, C.; — Puechredon, à Pompignan et au quartier du Mazet, partie supérieure des marnes, T. C.; — Côte d'Artigues, près d'un cyprès, partie inférieure des marnes, R. coll. Lioure.</p>

NOMS DES FOSSILES.	TERRAIN auquel ils appartiennent	LOCALITÉS où ils ont été récoltés ET OBSERVATIONS.
		<p>La variété en massue paraît être un cas pathologique ou d'encroûtement particulier du rostre, attendu qu'on la trouve toujours comme une rareté au milieu de la variété <i>Subfusiformis</i> qui est très-abondante. Nous l'avons trouvée au pont de Courme, à la côte de Bertrand, près de Saint-Côme, aux Trois-Perdix et à Moulezan.</p>
<p>B. Gervaisianus, nobis, pl. 1, fig. 2-3.</p>	<p>Etage 2.</p>	<p>Saint-Théodorit, au quartier de Gaujac, T. R. se trouve avec les <i>B. urnula</i>, <i>dilatatus</i>, <i>pistilliformis</i>, etc. dans la partie supérieure des marnes. Puechredon, à Pognau, partie supérieure des marnes.</p>
<p>B. Minaret (1), Raspail, 1829, <i>Ann. des Sc. d'obs.</i>, 1, p. 323, pl. 8, fig. 94; — d'Orb., <i>Pal. fr., suppl.</i>, pl. 10, fig. 1-8 et <i>Prodr. étage néoc.</i>, n° 570; = <i>B. platiurus</i>, Duval, 1841, <i>Bélemn.</i>, p. 73, pl. 11, fig. 1-4.</p>	<p>Etage 2. Partie moyenne et supérieure.</p>	<p>Saint-Théodorit, aux quartiers des hameaux de Gaujac et Colombeyrolles. A. R. Quissac, sur la route départementale d'Anduze, au quartier du Mas-Blanc. A. R. Sauve à Valfont. A. R. Puechredon, à Pognau et au quartier du Mazet; — Cannes, au Nord du chemin de Saint-Théodorit. A. R.</p>
<p>B. dilatatus, Blainv., <i>Mémoires sur les bélemn.</i>, p. 99, pl. 3, fig. 13, b, d; pl. 5, fig. 18; d'Orb., <i>Pal. fr.</i>, t. 1, p. 39, pl. 2, fig. 20, 21; pl. 3, fig. 4, 5; <i>Suppl.</i></p>	<p>Etage 2.</p>	<p>Quissac, sur la route départementale d'Anduze, à droite, au quartier du Mas-Blanc, R. (coll. Lioûre) partie supérieure de la couche inférieure.</p>

(1) C'est par erreur que M. d'Orbigny, dans son Prodrôme, a indiqué cette espèce à Escragrolles et à Bérias (Ardeche) dans l'étage Urgonien.