

PALÉONTOLOGIE  
DU  
SYSTÈME DU LIAS  
DANS LE  
DÉPARTEMENT DU GARD

| NOMS DES FOSSILES. | TERRAIN<br>auquel<br>ils appartiennent | LOCALITÉS<br>ET OBSERVATIONS. |
|--------------------|--|-------------------------------|
|--------------------|--|-------------------------------|

**Poissons et Reptiles.**

|   |                    |  |
|---|--------------------|--|
| Icthyosaurus, quelques vertèbres.       | Marnes supra-lias. | Bois de Valz; Fressac, 2 vertèbres trouvées par M. Renaux. |
| Une empreinte de Poisson mal conservée. | Marnes s.-l.       | Fressac.   |

**Mollusques céphalopodes.**

|  |  |   |
|--|--|---|
| <b>Belemnites niger</b> , Lister; d'Orb., <i>Paléont. univ.</i> , pl. 39, 40, fig. 1-5; <i>idem</i> , <i>Terr. jurass.</i> , p. 84, pl. 6, 7, fig. 15 et <i>Prodr. liasien</i> , n° 1. | Lias moyen et partie inf. des marnes s.-l. | Valz, près d'Anduze; — Vallat de la Vigne; Cruvelier; — Pied-Pouchut (Lozère); — Saint-Sauveur-des-Pourcils; — Causse de Montaigu; — Nant (Aveyron); — Montredon près Monjardin, commune de Lanuéjols; — Saint-Hippolyte-le-Fort; — Fressac T. C. |
| <b>B. acutus</b> , Miller; d'Orb., <i>Pal. univ.</i> , pl. 38, fig. 8-14, et <i>Prodr. sinémur.</i> , n° 1.  | Lias moyen.                                | Durfort; — sommet de la Fage; Monoblet; — Montezorgue près Mialet; — Meyrannes, au sommet de la Sube; — Bleynard (Lozère); — Boujac; — Pierremorte; — Sauvages, près d'Alais; — Banne; — Le Tour, près d'Alzon. R.                                |
| <b>B. longissimus</b> , Miller; d'Orb., <i>Pal. univ.</i> , pl. 43, fig. 1-7 et <i>Prodr. liasien</i> , n° 5.  | Lias moyen.                                | Valz (Anduze); — quartier de Brésis, près d'Alais; — au sud de Pierremorte et vis-à-vis la Sube. T. R.  |

| NOMS DES FOSSILES.  | TERRAIN<br>auquel<br>ils appartiennent                   | LOCALITÉS<br>ET OBSERVATIONS.   |
|---|--|---|
| <b>B. brevis</b> , Blainv.; d'Orb., <i>Pal. univ.</i> , p. 38, fig. 1-7 et <i>Prodr. toarcien</i> , n° 14. — <i>B. abbreviatus</i> , d'Orb., <i>Pal. fr.</i> , pl. 9, fig. 1-7 et <i>B. brevisformis</i> , Voltz. | Marnes supra-lias. et partie inf. des marnes supra-lias. | Pied-Pouchut, près Meyrueis; — Nant et col d'Aumière (Aveyron); — Vareille, près Saint-André-de-Buèges (Hérault); Trèves, sous le roc des Pruniers; — Col del lac, près Sounalou (Suzane); — Perjuret (Lozère); — Cazic, près Nant (Aveyron); — Fressac; — pont de Vammale et descente de Cous, près de Privas (Ardèche). |
| <b>B. tricanaliculatus</b> , Hartmann; d'Orb., <i>Pal. univ.</i> , pl. 41, fig. 1-5 et <i>Prodr. Toarcien</i> , n° 15.  | Marnes supra-lias.                                       | Perjuret (Lozère) C.; — Nant et col d'Aumière (Aveyron); — au-dessus de Dourbies, près de Saint-Jean-du-Bruel; — Pissacabre, près Durlfort. A. R.   |
| <b>B. exilis</b> , d'Orb., <i>Pal. univ.</i> , pl. 41, fig. 6-12.   | Marnes supra-lias.                                       | La Canau, près d'Anduze; — Fressac; — Pissacabre, près Durlfort; — Alzon; — Nant et Saint-Jean-du-Bruel (Aveyron); — Vareille, près Saint-André-de-Buèges (Hérault). C.   |
| <b>B. curtus</b> , d'Orb., <i>Pal. univ.</i> , pl. 42, fig. 1-6 et <i>Prodr. Toarcien</i> , n° 18.  | Marnes supra-lias.                                       | Fressac; — Sivelou, près Durlfort; — Perjuret (Lozère); — Descente de Trèves; — Nant et l'Avencas (Aveyron). A. C.  |
| <b>B. Notodianus</b> , d'Orb., <i>Pal. univ.</i> , pl. 42, fig. 15-20 et <i>Prodr. Toarcien</i> , n° 19.  | Marnes supra-lias.                                       | Fressac ?   |
| <b>B. parvus</b> , Quenstedt, <i>Der Jura</i> , tabl. 41, fig. 21.  | Marnes supra-lias.                                       | Avencas et col d'Aumières, près Saint-Jean-du-Bruel (Aveyron).  |
| <b>B. irregularis</b> , Schloth.; d'Orb., <i>Pal. univ.</i> , pl. 43, fig. 9-11 et <i>Prodr. Toarcien</i> , n° 20.<br>Var. <i>acuarius</i> , nobis. = <i>B. acuarius</i> , Schloth.                               | Marnes supra-lias.                                       | Fressac; — Monjardin, près Lanuéjols; — Cazic, près Nant (Aveyron). A. R.<br>Descente de Trèves; — Fressac. R.  |

| NOMS DES FOSSILES.  | TERRAIN<br>auquel<br>ils appartiennent               | LOCALITÉS<br>ET OBSERVATIONS.  |
|---|--|--|
| <b>B. tripartitus</b> , Scholth. ; d'Orb., <i>Pal. univ.</i> , pl. 45, pl. 46 et <i>Prodr. toarcien</i> , n° 21.  | Marnes supra-lias.                                   | Les Avclas ; — Fressac ; — Valz ; — Pissacabre (Durfort) ; — Avenças et Nant (Aveyron).<br>F. C.   |
| <b>B. Fournelianus</b> , d'Orb., <i>Pal. univ.</i> , pl. 42, fig. 7-14 et <i>Prodr. liasien</i> , n° 4. Syn. : <i>B. compressus</i> , Stahl, voir Giebel <i>Fonna der Vorwelt</i> , t. 3, p. 79.<br><br>Var. <i>acuarius</i> , nobis. | Marnes à <i>Am. margaritatus</i> .<br><br><i>Id.</i> | Fressac T. R. ; — Trèves, sous le roc des Pruniers R. ; — le Tour, près d'Alzon ; — Vareilles, près Saint - André - de - Buèges (Hérault) ; — Nant, à Cazic (Aveyron) ; Pied-Pouchut T. C. ; — Bleynard (Lozère) ; — Madières.<br>Pied-Pouchut (Lozère). |
| <b>B. umbilicatus</b> , Blainv. ; d'Orb., <i>Pal. franç., terr. jurass.</i> , p. 26, pl. 7, fig. 6-41, et <i>Prodr. liasien</i> , n° 2.   | Lias moyen.  | Au-dessus de Meyrannes ; — sommet de la Fage ; — Valz, en montant à Blatiès ; — Bleynard (Lozère).   |
| <b>B. clavatus</b> , Blainv. ; d'Orb., <i>Pal. univ.</i> , pl. 41, fig. 19-23, et <i>Prodr. liasien</i> , n° 3.   | Lias moyen.  | Boujac, près d'Alais ; — Milhaud (Aveyron).  |
| <b>Nautilus</b> — ?   | Lias moyen.  | Banassa.   |
| <b>Ammonites planorbis</b> , Sow. = <i>A. psilonotus lævis</i> , Quenst.  | Infra-lias.  | Le Pradel, commune de Laval (arrondissement d'Alais) ; — Fontbonne, près d'Aubenas (Ardèche) A. R.   |
| <b>A. Johnstoni</b> , Sow. = <i>A. torus</i> , d'Orb., <i>Pal. fr., terr. jurass.</i> , 1, p. 212, pl. 53 et <i>Prodr. sinémur</i> , n° 11.   | Infra-lias.  | Clet, près Meyrannes ; — Fontbonne, près Aubenas T. R.   |
| <b>A. conybeari</b> , Sow. ; d'Orb., <i>Pal. fr., terr. jurass.</i> , 1, p. 202, pl. 50 et <i>Prodr. sinémur</i> , n° 8.  | Lias infér.  | Meyrannes.   |