

| NOMS DES FOSSILES. | TERRAIN auquel ils appartiennent | LOCALITÉS où ils ont été récoltés ET OBSERVATIONS. |
|--|--|--|
| <i>Turritella granulatoïdes</i> , d'Orb., 1847, = <i>T. granulata</i> , d'Orb., <i>Pal. fr.</i> , 2, p. 46, pl. 152, fig. 5-7 et <i>Prodr. Tur.</i> , n° 25. | Calc. jaune. (Turonien). | Château des Aupiats, commune de Saint-Marcel-de-Carreiret: — Gibol (arrondissement d'Alais), au quartier des Ferrières. |
| <i>Turritella Verneuiliana</i> , d'Orb., <i>Pal. fr.</i> , 2, p. 47, pl. 153, fig. 8-9 et <i>Prodr. Tur.</i> , n° 26. | Calc. jaune. (Turonien). | Château des Aupiats près Saint-Marcel-de-Carreiret, C. — Gibol, au quartier des Ferrières; — Rivière; — Brouzet et Saint-Jean-de-Marvéjols (arrondissement d'Alais), T. C. |
| <i>Turritella Requieniana</i> , d'Orb., <i>Pal. fr.</i> , pl. 152, fig. 5-6; et <i>Prodr. Tur.</i> , n° 24. | Ucétien. | Au Nord du village de Chusclan, quartiers du Sablas et du Peyrau, sous le roc de la Folle; — Verfeuil, au pied de Montgrand. T. R. |
| <i>Ampullaria Faujasii</i> , nobis; <i>Mémoires de Faujas de Saint-Fond, Ann. du muséum</i> , t. xiv, pl. 19, fig. 1-6. | Paulétien. | Dans toutes les exploitations de lignite de l'arrondissement d'Uzès, surtout à Saint-Paulet, Connaux. T. C. Au Banc-Rouge (Ardèche) A. R. |
| <i>Melania Pauletii</i> , nobis; <i>Mém. de Faujas</i> , etc..., t. xiv, pl. 19, fig. 7-10. | Paulétien. | Saint-Paulet. |
| <i>Melania Faujasii</i> , nobis; <i>Mém. de Faujas</i> , etc..., t. xiv, pl. 19, fig. 11-12. | Paulétien. | Saint-Paulet. |
| <i>Valvata Faujasii</i> , nobis; <i>Mém. de Faujas</i> , etc..., t. xiv, pl. 19, fig. 13-17. | Paulétien. | Saint-Paulet. |
| <i>Nerinea Requieniana</i> , d'Orb., <i>Pal. fr.</i> , 2, p. 94, pl. 163, fig. 1-3 et <i>Prodr. Tur.</i> , n° 35. | Turonien et Ucétien. | Sur le serre de Bernon, commune de Tresque. T. C. Moure de George, près Chusclan. |

| NOMS DES FOSSILES. | TERRAIN auquel ils appartiennent | LOCALITÉS où ils ont été récoltés ET OBSERVATIONS. |
|---|--|--|
| <p><i>Nerinea trochiformis</i>, d'Hombres-Firmas, 1839, <i>Itc. de mém. et d'obs.</i>, 4^e partie, p. 238, pl. vi, fig. 1, 2, et <i>Mém. de l'Acad. du Gard</i>, 1839, p. 116, fig. 1, 2. = <i>N. brevis</i>, d'Orb., 1842 (par erreur d'Hombres) <i>Pal. fr.</i>, 2, p. 92, pl. 162, fig. 3, 4 et <i>Prodr. Tur.</i>, n° 33.</p> | Calcaire à Hippurites. | <p>Gatigues, commune d'Aigaliers, C.; — La Roque, surtout sur le serre de Martin, C. — Près la tuilerie de Boisson, commune d'Allègre (Alais); — Vagnas (Ardèche), C.</p> <p>Cette espèce est très-caractéristique de l'étage à Hippurites et se trouve associée à l'<i>Hippurites organisans</i>.</p> |
| <p><i>Pyramidella canaliculata</i>, d'Orb., <i>Pal. fr.</i>, 2 p. 104, pl. 164, fig. 3-6; et <i>Prodr. Tur.</i>, n° 40.</p> | Turonien. | <p>Saint-Laurent-la-Vernède, au quartier de Roquevinière; — au-dessous de la-Bastide-d'Engras, à droite le long du chemin. T. C. — Gibol, commune d'Allègre, (arrondissement d'Alais). A. R.</p> |
| <p><i>Pyramidella inflata</i>, nobis. Cette espèce, voisine de la précédente, a le dernier tour de spire beaucoup plus large et beaucoup plus renflé.</p> | Turonien. | <p>Gibol, commune d'Allègre arrondissement d'Alais. A. R.</p> |
| <p><i>Acteonella Amellæ</i>, nobis. pl. 2, fig. 4.</p> | Calc. gris. (Turonien). | <p>Vallon de Vaillen, près Saint-Alexandre.</p> |
| <p><i>Acteonella gigantea</i>, d'Orb., <i>Pal. fr.</i>, pl. 165 et <i>Prodr. Sénon.</i>, n° 178.</p> | Ucétien. | <p>Chusclan, au quartier du Moine. R.</p> |
| <p><i>Avellana Subincrassata</i>, d'Orb., <i>Prodr. alb.</i>, n° 125. = <i>A. incrassata</i>, d'Orb., <i>Pal. fr.</i>, 2, pl. 168, fig. 13-16; — Pictet et Roux, <i>Descript.</i>, pl. 16, fig. 6.</p> | Gault proprement dit. (Albien). | <p>Pradon. R.</p> |
| <p><i>Avellana Hugardiana</i>, d'Orb., <i>Prodr. alb.</i>, n° 126, et <i>Pal. fr.</i>, 2, pl. 168, fig. 17-19.</p> | Gault. (id). | <p>Pradon. R.</p> |

| NOMS DES FOSSILES. | TERRAIN auquel ils appartiennent | LOCALITÉS où ils ont été récoltés ET OBSERVATIONS. |
|--|--|---|
| <p><i>Pterodonta inflata</i>, d'Orb., <i>Pal. fr.</i>, 2, p. 318, pl. 219, et <i>Prodr. Cénom.</i>, n° 86. Cité à tort par d'Orbigny comme se trouvant à Orango dans le Cénomaniens : l'exemplaire figuré par lui de la collection Requier, comme venant d'Uchaux, provient des couches Turoniennes. L'étage Cénomaniens ne se montre pas dans cette localité.</p> | Calc. gris. (Turonien). | M ^e du Camp de César, au-dessous de l'église Saint-Pierre. |
| <p><i>Pterodonta ovata</i>, d'Orb., <i>Pal. fr.</i>, 2, p. 218, fig. 3, et <i>Prodr. Sénon.</i>, n° 189.</p> | Calc. gris. (Turonien). | M ^e du Camp de César, au-dessous de l'église Saint-Pierre. |
| <p><i>Pterodonta intermedia</i>, d'Orb., <i>Pal. fr.</i>, 2, p. 319, pl. 220, fig. 1, et <i>Prodr. Sénon.</i>, n° 190.</p> | Calc. gris. (Turonien). | M ^e du Camp de César, au-dessous de l'église Saint-Pierre ; Saint-André-de-Roquepertuis, dans le vallon de l'Issart. |
| <p><i>Pterodonta naticoides</i>, d'Orb., <i>Prodr. Tur.</i>, n° 47.</p> | Calc. gris. (Turonien). | Camp de César, au-dessous de Saint-Pierre. |
| <p><i>Natica Gaultina</i>, d'Orb., <i>Pal. fr.</i>, 2, p. 156, pl. 173, fig. 3 et <i>Prodr. alb.</i>, n° 131.</p> | Gault. (Albien). | Pradon ; — Jarriguette. |
| <p><i>Natica lyrata</i>, Sow. ; d'Orb., <i>Pal. fr.</i>, 2, p. 161, pl. 172, fig. 5 et <i>Prodr. Tur.</i>, n° 49.</p> | Turonien. | Gibol, quartier de Ferrière, commune d'Allègre (arrondissement d'Alais). R. |
| <p><i>Natica Clementina</i>, d'Orb., <i>Pal. fr.</i>, 2, p. 154, pl. 172, fig. 4 et <i>Prodr. alb.</i>, n° 129 ; Picotet et Roux, <i>Descript.</i>, pl. 17, fig. 1.</p> | Gault proprement dit. (Albien). | Pradon. R. |
| <p><i>Natica excavata</i>, Michelin ; d'Orb., <i>Prodr. alb.</i>, n° 130 et <i>Pal. fr.</i>, 2, p. 155, pl. 173, fig. 1, 2 ; Picotet et Roux, <i>Descript.</i>, pl. 18, fig. 3.</p> | Gault. (id). | Hudeau. T. R. |

| NOMS DES FOSSILES. | TERRAIN auquel ils appartiennent | LOCALITÉS où ils ont été récoltés ET OBSERVATIONS. |
|--|--|---|
| <i>Natica truncata</i> , Pictet et Roux, <i>Descript.</i> , pl. 18, fig. 2; d'Orb., <i>Prodr. alb.</i> , n° 134. | Gault proprement dit. (Albien). | Hudeau, R. |
| <i>Solarium subornatum</i> , d'Orb., <i>Prodr. alb.</i> , n° 140; = <i>S. ornatum</i> , Fitton; d'Orb., <i>Pal. fr.</i> , 2, p. 199, pl. 180, fig. 1-4; Pictet et Roux, <i>Descript.</i> , pl. 20, fig. 3. | Gault. (id.) | Pradon; — Hudeau; — Jarriguette. T. C. |
| <i>Turbo Montmolini</i> , Pictet et Roux, <i>Descript.</i> , pl. 19, fig. 6; d'Orb., <i>Prodr. alb.</i> , n° 157 ^e . | Gault. (id.) | Jarriguette. T. R. |
| <i>Phasianella supracretacea</i> ?, d'Orb., <i>Pal. fr.</i> , p. 234, pl. 187, fig. 4, et <i>Prodr. Sénon.</i> , n° 267. | Cénomaniens. | Cabaressc. C. |
| <i>Pleurotomaria Pailletteana</i> , d'Orb., <i>Pal. fr.</i> , 2, p. 241, pl. 189, et <i>Prodr. néoc. A.</i> , n° 142. | Aptien inférieur. | Laval-Saint-Roman, dans la Combe de Mars; — Baron, à Cournet; — Montaren, lit de la rivière de Seynes. R. |
| <i>Pleurotomaria Gibsii</i> ? d'Orb., 1847, <i>Prodr. alb.</i> , n° 161, <i>Trochus Gibsii</i> , Sow. = <i>P. gurgites</i> , d'Orb., 1842, <i>Pal. fr.</i> , 2, p. 249, pl. 192, fig. 4-6. | Gault. (id.) | Jarriguette. R. |
| <i>Pleurotomaria Rhodani</i> , d'Orb., <i>Prodr. alb.</i> , n° 162, et <i>Pal. fr.</i> , 2, p. 250, pl. 192, fig. 7, 8; Pictet et Roux, <i>Descript.</i> , pl. 24, fig. 1. | Gault. (id.) | Pradon; — Jarriguette; — Cabaressc. T. R. |
| <i>Pleurotomaria Saussureana</i> , Pictet et Roux, <i>Descript.</i> , pl. 23, fig. 1. | Gault. (id.) | Hudeau. T. R. |

| NOMS DES FOSSILES. | TERRAIN auquel ils appartiennent | LOCALITÉS où ils ont été récoltés ET OBSERVATIONS. |
|--|--|---|
| <i>Pleurotomaria Alpina</i> , d'Orb., <i>Prodr. alb.</i> , n° 163; et <i>Pal. fr.</i> , 2, p. 273; Pictet et Roux, pl. 22, fig. 4. | Gault proprement dit. (Albien). | Pradon. T. R. |
| <i>Pleurotomaria regina?</i> , Pictet et Roux, <i>Descrip.</i> , pl. 24, fig. 2; — d'Orb., <i>Prodr. alb.</i> , n° 166 ^o . | Gault. (id.) | Pradon. R. |
| <i>Valuta Guerangeri?</i> d'Orb., <i>Pal. fr.</i> , pl. 221, fig. 1, 2, et <i>Prodr. Cénom.</i> , n° 170 ^o . | Calcaire gris. (Turonien). | Serre de Bernon, près Tresque. T. R. Réc. par M. Allard, instituteur à Saint-Géniès-de-Comolas. |
| <i>Valuta N. S.</i> voisine du <i>N. Guerangeri</i> . | Ucétien. | Chusclan, au quartier du Peyrau, sous le roc de la Folle. T. R. |
| <i>Rostellaria Gargasensis</i> , d'Orb., <i>Prodr. apt.</i> , n° 73. | Aptien infér. | Saint-Christol-de-Rodières. |
| <i>Rostellaria costata</i> , Michelin; d'Orb., <i>Prodr. alb.</i> , n° 173; = <i>R. Parkinsoni</i> , d'Orb., <i>Pal. fr.</i> , 2, p. 288, pl. 208, fig. 1, 2; <i>R. Orbignyana</i> , Pictet et Roux, <i>Descrip.</i> , pl. 24, fig. 4. | Gault proprement dit. (Albien). | Jarriguette; — Pradon; — Hudeau (commune de Salazac). |
| <i>Rostellaria Neckeriana?</i> , Pictet et Roux, <i>Descrip.</i> , pl. 25, fig. 3; d'Orb., <i>Prodr. alb.</i> , n° 176 ^o . | Gault. (id.) | Jarriguette. T. R. |
| <i>Rostellaria Itieriana?</i> , d'Orb., <i>Prodr. alb.</i> , n° 175 et <i>Pal. fr.</i> , 2, p. 298; Pictet et Roux, <i>Descrip.</i> , pl. 25, fig. 9. | Gault. (id.) | Hudeau (commune de Salazac); — Pradon. |
| <i>Rostellaria ornata</i> , d'Orb., <i>Pal. fr.</i> , 2, p. 291, pl. 209, fig. 1, 2, et <i>Prodr. Tur.</i> , n° 76. | Turonien. | Allègre, près le hameau de Gibol, arrondissement d'Alais. R. |

| NOMS DES FOSSILES. | TERRAIN auquel ils appartiennent | LOCALITÉS où ils ont été récoltés ET OBSERVATIONS. |
|--|--|--|
| Strombus.... | Gault. (Albien). | Pradon. T. R. |
| Fusus Sabaudianus , Pictet et Roux, <i>Descrip.</i> , pl. 26, fig. 7 et pl. 27, fig. 2; d'Orb., <i>Prodr. alb.</i> , n° 186. | Gault. (id.) | Pradon; — Jarriguette. C. |
| Fusus Dupinianus ? , d'Orb., <i>Pal. fr.</i> , 2, p. 334, pl. 222, fig. 6-7, et <i>Prodr. alb.</i> , n° 177. | Gault. (id.) | Pradon. T. R. |
| Fusus.... | Gault. (id.) | Forêt de Hudeau. |
| Cerithium Derignyanum , Pictet et Roux, <i>Descrip.</i> , pl. 27, fig. 4; d'Orb., <i>Prodr. alb.</i> , n° 196. | Gault. (id.) | Pradon; — Jarriguette; — Cabresse. T. R. |
| Cerithium Matheronii , d'Orb., <i>Pal. fr.</i> , 2, p. 379, pl. 232, fig. 7, et <i>Prodr. Turonien</i> , n° 87. | Paulétien. | Près du hameau de Montèzes, commune de Verfeuil, aux affleu- rements de lignite. T. R. |
| Buccinum. N. S. | Gault. (Albien). | Pradon. |
| Buccinum Gaultinum ? , d'Orb., <i>Pal. fr.</i> , pl. 233, fig. 1, 2, et <i>Prodr. alb.</i> , n° 197. | Gault. (id.) | Pradon. |
| Dentalium. | Turonien. | Rivières; — Saint-Jean-de- Maruéjols, arrondissement d'A- lais. C. |

Lamellibranches.

| | | |
|---|------------------------------|-------------------------------------|
| Teredo Requicnianus , Matheron, 1843; d'Orb., <i>Pal. fr.</i> , pl. 348, fig. 3-6 et <i>Prodr. Tur.</i> , n° 93. | Calcaire gris (Turonien.) | Serre de Bernon, près Tres- que. |
|---|------------------------------|-------------------------------------|

| NOMS DES FOSSILES. | TERRAIN auquel ils appartiennent | LOCALITÉS où ils ont été récoltés ET OBSERVATIONS. |
|--|--|--|
| <i>Panopæa Prevosti</i> , d'Orb., <i>Pal. fr.</i> , 3, p. 334, pl. 356, fig. 3, 4, et <i>Prodr. apt.</i> , n° 87. | Aptien inférieur. | Laval-Saint-Roman; — Cournet, près Baron. T. C. |
| <i>Pholadomya Ligeriensis</i> , d'Orb., <i>Pal. fr.</i> , pl. 363, fig. 8, 9, et <i>Prodr. Cénom.</i> , n° 240. | Calcaire gris (Turonien). | Chusclan, montée du chemin de Saint-Etienne-des-Sorts. |
| <i>Venus Rhotomagensis</i> , d'Orb., <i>Pal. fr.</i> , pl. 385, fig. 1-5, et <i>Prodr. Tur.</i> , n° 109. | Gault. (Albien). | Pradon. T. C. |
| <i>Opis</i> | Gault. (Albien). | Pradon. R. |
| <i>Cyprina cordiformis</i> ?, d'Orb., <i>Pal. fr.</i> , pl. 273, et <i>Prodr. alb.</i> , n° 237. | Aptien inférieur. | Très-commune à l'état de moule intérieur : Laval-Saint-Roman ; — Toulair ; — Trescouvieux ; — Cournet près Baron ; — Serviers, lit de la rivière de Seynes ; — Massepas. |
| <i>Cyprina Ervyensis</i> , d'Orb., <i>Pal. fr.</i> , 3, p. 102, pl. 274, et <i>alb.</i> , 19, n° 238. | Gault et Cénomancien. | Pradon ; — Saut-du-Mulet, près la chartreuse de Valbonne. |
| <i>Cyprina Rhodani</i> ?, Pictet et Roux <i>Descript.</i> , pl. 34. | Cénomancien et Gault. | Pradon. |
| <i>Cyrena globosa</i> , Matheron, <i>Cat. méth.</i> , pl. 14, fig. 12-13. | Paulétien. | Orsan, quartier de la Pise, T. C. ; — Goudargues, au quartier de la Font-des-Ourières, près le hameau de Goussargues. |
| <i>Trigonia aliformis</i> , Park ; d'Orb., <i>Pal. fr.</i> , 3, p. 143, pl. 291, fig. 1-3, et <i>Prodr. alb.</i> , n° 240. | Gault. (Albien). | Pradon. T. R. |

| NOMS DES FOSSILES. | TERRAIN auquel ils appartiennent | LOCALITÉS où ils ont été récoltés ET OBSERVATIONS. |
|---|--|---|
| <p><i>Trigonia crenulata</i>, Lamk.; d'Orb., <i>Pal. fr.</i>, 3, p. 151, pl. 295, et <i>Prodr. Cénom.</i>, n° 321.</p> | Cénomanién. | <p>Connaux, m^t de la Coste ; — Pradon, à l'état de moule in- térieur, R. Banc-Rouge (Ardèche). C.</p> |
| <p><i>Trigonia quadrata</i>, Agass. C'est par erreur que d'Orbi- gny, <i>Prodr. Cénom.</i>, n° 322, assimile cette espèce au <i>T.</i> <i>Dædalea</i> Park. Dans le <i>T. quadrata</i> les côtes sont plutôt tuberculeuses, tandis que dans le <i>T. Dædalea</i>, Park., ce sont des séries de tubercules.</p> | Cénomanién. | Banc-Rouge (Ardèche). |
| <p><i>Trigonia sulcataria</i>, Lamk; d'Orb., <i>Pal. fr.</i>, 3, p. 150, pl. 294, fig. 5-9, et <i>Prodr. Cénom.</i>, n° 325.</p> | Cénomanién. | <p>Connaux, m^t de la Coste, T. C.; — Saint-Victor-la-Coste, à l'Ouest, sur la colline dite les Garrigues, C.; — Pradon, R.; Tresque, dans le parc. T. C.</p> |
| <p><i>Corbis aptiensis</i>, nobis. Cette espèce nous paraît avoir été confondue avec le <i>Corbis</i> <i>corrugata</i>, d'Orb., <i>Prodr.</i> <i>néoc.</i>, A, n° 299. M. d'Orbigny la considère comme néocomienne et la cite aussi remaniée au sein du ter- rain aptien; nous l'avons ren- contrée communément dans l'étage aptien inférieur dans le département du Gard. Mais nous avons observé, sur les in- dividus qui ont conservé une partie de leur test, qu'elle diffère sensiblement du <i>C. corrugata</i> néocomien: les plis sont en général moins gros et plus ser- rés; elle est aussi moins ven- trée et plus déprimée. Ce sont ces différences qui nous ont en- gagé à en faire une espèce dis- tincte et à la désigner sous un nom nouveau.</p> | Aptien infér. | <p>Fontarèche; — Massepas; — Laval-Saint-Roman, T. C.; — Courmet, près Baron, C. — Tou- lair, C.</p> |