

NOMS DES FOSSILES.	TERRAIN auquel ils appartiennent	LOCALITÉS où ils ont été récoltés ET OBSERVATIONS.
<b>Nucleolites.</b>	Etage 3.	Lavalus, commune de Seynes. T. R. un seul exemplaire, coll. Lioüre.
<b>Echinobrissus Neocomiensis</b> , d'Orb., <i>Pal. fr. Echin.</i> , pl. 954, fig. 1-5. Syn. <i>Echinobrissus Cot-</i> <i>taldinus</i> , Desor, <i>Synop.</i> , p. 271; — <i>Nucleolites neoco-</i> <i>miensis</i> , Cotteau, <i>Catal. méth.</i> , p. 9 (non Agassiz).	Etage 3.	Lavalus, commune de Seynes. T. R. un seul exemplaire, coll. Lioüre.
<b>Botriopygus obovatus</b> , d'Orb., <i>Pal.</i> <i>fr.</i> , p. 335, pl. 929 bis.	Etage 3.	Lavalus, commune de Seynes. T. R. deux exemplaires, coll. Lioüre.
<b>Bot. minor</b> , d'Orb., <i>Pal. fr.</i> , <i>Echinod.</i> , p. 337, pl. 930, fig. 1-7.	Etage 3.	Lavalus, commune de Seynes T. R.
<b>Catopygus N. S.</b> , pl. 3, fig. 10, 10 <sup>a</sup> .	Etage 3. Partie supérieure.	Lavalus, commune de Seynes. T. R. un seul exemplaire.
<b>Holaster L'Hardyi</b> , Du Bois, <i>Voyage au Caucase</i> , pl. 1, fig. 8-10; — Agassiz, <i>Echin.</i> <i>suiss.</i> , t. p. 12, tab. II, fig. 4-6.; Desor, <i>Synop.</i> , p. 342. — Syn. <i>Holaster intermedius</i> , d'Orb., <i>Pal. fr., Echin.</i> , p. 76, pl. 810.	Etage 3. Partie supérieure.	Seynes; — dans un vallon situé entre Allègre et Arlinde. A. R.
<b>Holaster latior</b> , nobis.	Etage 1.	Bérias (Ardèche).
<b>Toxaster complanatus</b> , Agass. et Desor, <i>Catal. rais.</i> , p. 131, tab. VI, fig. 4. — et Desor, <i>Synop.</i> , p. 351. — Syn. : <i>Echinus complanatus</i> , Gme- lin, p. 3198; — <i>Spatangus</i>	Etage 3.	Sébenc, commune de Sauve; — Bains de Fonsanche et à Leyris: — Hortoux; — Quis- sac; — Saint-Alban et Rousson, près Alais; — Saint-Just, dans la Combe de Neige; — Ribaute,

NOMS DES FOSSILES.	TERRAIN auquel ils appartiennent	LOCALITÉS où ils ont été récoltés ET OBSERVATIONS.
<i>complanatus</i> , Blainv. ; — <i>Holaster complanatus</i> , Agass., <i>Notice sur les foss. crét. Mém. de la Soc. des Sc. de Neuchâtel</i> , 1, p. 128, tab. xiv, fig. 1; <i>Spatangus retusus</i> , Lam. III, p. 33, n° 16; — Goldf., p. 149, pl. 46, fig. 2.		revers oriental de la montagne; — Montaulien (Hérault); — Sampzon (Ardèche). T. C.
<b>Toxaster Brunneri</b> , Mérian; Desor, <i>Synops.</i> , pl. xi, fig. 1-4.	Etage 3.	Lavalus, commune de Seynes; — hameau de Beth, le grand Monteil et la Bertranette, commune de Lussan.
<b>Pentetogonaster Malbosii</b> , d'Orb., <i>Prodr. néoc.</i> , n° 504.	Etage 1.	Quartier de La Moute, à Bérias. T. R. collect. de Malbos à Privas.
<b>Pentacrinus neocomiensis</b> , Desor, <i>Note sur les Crin. de Suisse</i> , p. 14; — d'Orb., <i>Prodr. néoc.</i> , n° 508.	Etage 2.	Bassin de la Vaunage : Clarensac, au quartier de la montagne Saint-Roman; — Saint-Côme, côte de Bertrand, et dans les marnes au-dessous du moulin à vent; — Calvisson, sur la montagne de la Liquière. T. R. — Quissac, au mas Blanc (coll. Lioûre).
<b>Encrine</b> de la famille des <i>Apocrinidae</i> . pl. 3, fig. 9.	Etage 1.	Une tête très-belle trouvée par M. Lioûre à Pompignan.

### Polypiers.

<b>Astrocœnia magnifica</b> , E. de Fromental, <i>descript. des polyp. foss. néoc.</i> , p. 45, pl. vi, fig. 1-2.	Etage 4.	Arlinde (arrondissement d'Alais).
<b>Astr. regularis</b> , E. de From., <i>descript. des polyp. foss. néoc.</i> , p. 47, pl. vi, fig. 3-4.	Etage 4.	Entre Arlinde et Allègre. (arrondissement d'Alais).

NOMS DES FOSSILES.	TERRAIN auquel ils appartiennent	LOCALITÉS où ils ont été récoltés ET OBSERVATIONS.
<i>Dimorphocœnia crassisepta</i> ??, E. de From., <i>descrip. des polyp.</i> , p. 55, pl. VIII, fig. 1.	Etage 4.	Le Grand-Monteil, près Beth, commune de Lussan.
<i>Meandrina</i> .....	Etage 4.	Entre Arlinde et Allègre (arrondissement d'Alais).
<i>Thamnastrea Cotteau</i> , E. de From., <i>descript. etc.</i> , p. 60, pl. IX, fig. 2.	Etage 4.	Entre Arlinde et Allègre.
<i>Thamn. grandiflora</i> ?, E. de From., <i>descript. etc.</i> , p. 60, pl. IX, fig. 1.	Etage 4.	Entre Arlinde et Allègre.
<i>Thamnastrea</i> ...	Etage 4.	Entre Arlinde et Allègre.
<i>Polyphylloseris Icaunensis</i> , E. de From., <i>descript. des polyp.</i> , p. 68. Syn. <i>Polyphyllastrea Icaunensis</i> , d'Orb., <i>Prodr.</i> , t. 2, n° 532.	Etage 4.	Entre Arlinde et Allègre.
<i>Nemausina neocomiensis</i> , nobis. Syn. <i>Nisea simplex</i> , Marcel de Serres, <i>ann. des sc. nat. 2<sup>e</sup> série zool.</i> , t. XIV.	Etage 3.	Environs de Nîmes, aux carrières des moulins à vent, et à la tranchée du chemin de fer d'Alais, campagne de M. Cavalier, etc.... T. C. ; — Environs de Calvisson ; — Saint-Hippolyte-le-Fort, à Puech-de-Mar, R. ; — Villeneuve-lès-Avignon, C. ; — rocher d'Avignon et Sorgue (Vaucluse).

## Végétaux.

<i>Fucus neocomiensis</i> , nobis. espèce voisine du <i>Fucoides recurvus</i> , A. Brong., <i>Hist. des végétaux fossiles</i> , pl. 5, fig. 2.	Etage 1.	Combe de Malordy, près Sommières. ; — Piégaline, près Pompiignan ; — La Roque, près Saint-Julien-de-Valgagues ; — La Coste de Comeiras, près Rousson (Ardèche). T. C.
--	----------	---