

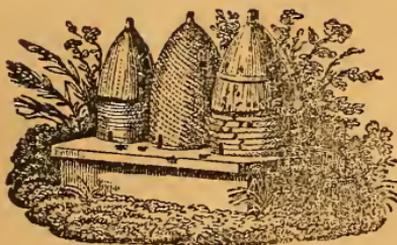
BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ D'HISTOIRE NATURELLE

DU DÉPARTEMENT DE LA MOSELLE.

2.^e CAHIER.



METZ.

IMPRIMERIE, LIBRAIRIE ET LITHOGRAPHIE DE VERRONNAIS,
RUE DES JARDINS, 14.

—
1844.

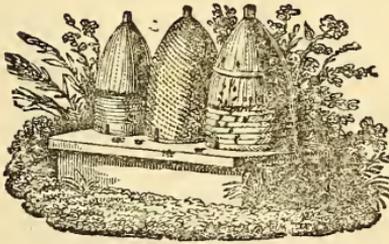
BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ D'HISTOIRE NATURELLE

DU DÉPARTEMENT DE LA MOSELLE.

2.^e CAHIER.



METZ.

IMPRIMERIE, LIBRAIRIE ET LITHOGRAPHIE DE VERRONNAIS,
RUE DES JARDINS, 14.

—
1844.

NOTE

SUR

LE GENRE ASTERIAS,

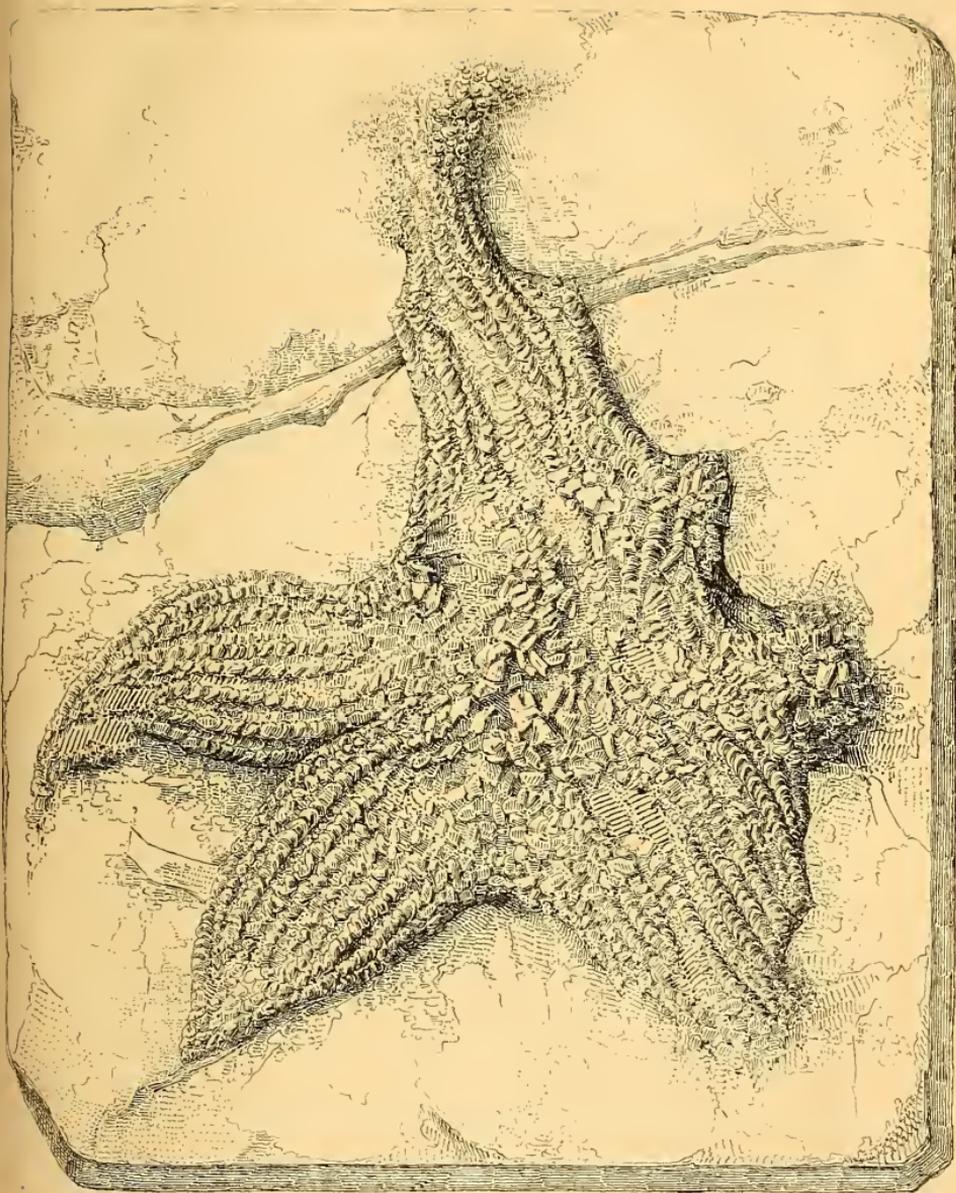
PAR M. TERQUEM.



Parmi les radiaires, le fossile le plus rare est, sans contredit, le genre *asterias*, son organisation gélatineuse s'étant généralement opposée à une fossilisation régulière. On en connaît environ quatorze espèces, dont les premières apparaissent dans le terrain keuprique; huit sont signalées dans les étages moyens et supérieurs de l'oolite par la présence de quelques osselets épars; aucune n'est indiquée dans l'oolite inférieure; ce n'est que dans la craie et les terrains tertiaires qu'on a trouvé quelques espèces susceptibles d'être étudiées par l'assemblage d'un certain nombre d'osselets.

L'oolite inférieure de notre pays, l'assise subcompacte surtout, a souvent présenté à la surface des couches des débris polygonaux, dont la forme irrégulière les a fait rapporter au genre entroque, et qui réellement appartenaient aux *asterias*. Leur détermination est devenue facile d'après l'espèce non décrite, et qui a été trouvée dans cette assise dans une des carrières de Ranguieux, près de Thionville.

Cette espèce se distingue de celles des étages inférieurs, en ce que dans celles-ci les osselets ne sont pas apparents



ASTÉRIAS

de l'oolite inférieure,

Trouvé à Rangvaux près Ohionville.

et se présentent confondus dans la masse de la roche; elle diffère également de celles des terrains crétacés et tertiaires, en ce que les asterias de ces terrains ont constamment leurs osselets légèrement courbés, aplatis et dentelés à leur bord interne.

Cet asterias montre quatre angles bien conservés, le cinquième est replié; les osselets sont rangés suivant une disposition normale, et des lignes presque droites qui permettent de voir la décroissance de taille des petits corps; l'extrémité d'un des angles offre encore les tentacules lamelliformes.

Il paraît probable que des recherches faites avec soin dans cette carrière, conduiront à des découvertes non moins précieuses.

