

Dans les mêmes psammites micacés se trouvent aussi des empreintes sinueuses, remarquables, dont j'ai l'honneur de présenter des échantillons et sur lesquelles je reviendrai.

A propos de la même mine du Val-Benoit, je mentionnerai encore la découverte, grâce aux recherches de M. l'ingénieur Bélhune, attaché à cette exploitation, d'un gisement d'*Anthracosia* dont la position est parfaitement déterminée, en faisant remarquer, du reste, que ces fossiles sont signalés au Val-Benoit depuis longtemps. Leur présence a été constatée dans un banc, de 0^m50 de puissance, de schiste à texture très-fine, situé à 6^m50, normalement, en-dessous de la couche Graway (Ste-Julienne du Paradis, Sept-Poignées du Bois-d'Avroy, couche n° 6 du Grand-Bac, Macy-Veine de Seraing, etc.). Cette constatation a été faite en trois points différents : dans la galerie à travers bancs (baenure ou bouveau) de l'étage de 323^m de profondeur, sous le dressant de Graway ; sous la plateure de tête de ce dressant, en un point situé dans cette galerie, à 150^m environ de distance, et dans un travers-bancs, à l'étage de 393^m, sous la plateure de pied de cette même couche.

Il serait très-intéressant de vérifier dans d'autres charbonnages si la continuité de ce banc fossilifère s'y poursuit.

M. Houzeau croit reconnaître, à côté du sillon ondulé que présente une des empreintes montrées par M. Firket, deux traces de pattes de reptiles.

M. Ad. Firket dépose, pour la *Bibliographie*, une analyse de la *Lithologie du fond des mers*, par M. Delesse.

M. G. Dewalque fait ensuite une communication sur les plissements de l'Ardenne, la disposition du système devillien, etc. L'auteur est invité à la mettre par écrit, et l'assemblée, sur la proposition écrite de MM. Ad. Firket, E. Gonthier et R. Malherbe, en ordonne l'impression dans les *Mémoires*, après examen du manuscrit par les commissaires ci-dessus.

La séance est levée à une heure,