occidentalis. Cette plante, qui croît abondamment en Afrique, dans l'Inde, en Cochinchine et à la Jamaïque, donne, par le grillage, un produit qui ressemble beaucoup au café pur. Enfin, son prix de revient serait sensiblement moindre que celui du café.

Les Plantes carnivores. — Il résulte d'expériences faites par le Dr Masters, que les petits pétales en forme de coupe, qui constituent les nectaires de l'*Hellébore*, sont doués de la puissance d'absorber et de digérer les substances azotées, au même degré que la Dionée et la Drosera.

R. V.

CORRESPONDANCE.

Vitesse moyenne de la Somme à Amiens. — Dans le dernier n° du Bulletin (n° 47, p. 68), la vitesse du cours de la Somme à Amiens était évaluée approximativement à 0^m35 par seconde. Grâce à l'obligeance de M. l'Ingénieur des Ponts-et-Chaussées, nous possédons des données plus exactes, que nous nous empressons de publier.

En amont de l'écluse de Montières, par une très-forte crue, le *débit par seconde* est $38^m,^c163$, la *section de l'eau* étant $49^m,^q15$.

En amont de l'écluse de Lamothe Brebière, par une forte baisse des eaux, le débit par seconde est $4^m,^c314$ et la section de l'eau $38^m,^q09$.

Le calcul de la vitesse moyenne entre ces deux points, soit dans Amiens, donne $\frac{38,163 + 4,314}{49,15 + 38,09} = 0^m,48$.

Ainsi, la vitesse moyenne du cours de la Somme, à Amiens, est, approximativement, de $0^m,48$ centimètres par seconde.

Séance générale, le Samedi 10 juin 1876, à 8 h. du soir.

Section de Zoologie, Séance le Vendredi 2 juin, à 4 h.

Section de Géologie, Séance le Jeudi 15 juin, à 4 h.

Le Rédacteur en chef: R. VION.

Amiens. — Imp. de Lenoel-Herouart, Delattre-Lenoel, succr.

Digitized by Google