

la tête a environ 2 millimètres de large, le thorax et les élytres environ 4.5 millimètres. Le dessous du corps est noirâtre terne, les pattes sont rougeâtres. L'espèce est représentée à la figure 28.

*Amara (Celia) farcta* Lec.† Ce coléoptère se rencontre fréquemment en Colombie-Britannique. Nous avons déjà constaté qu'il s'attaque au charançon de la racine du fraisier. (Voir notre bulletin entomologique no 8.) Il est assez semblable par l'aspect général au *Pterostichus lucublandus*, mais il est de contour plus oval. Il a environ 10 mm. de long et de 4 à 5 mm. de large. Il est luisant, de couleur noirâtre, à reflet cuivré.

Les coléoptères staphylinidés sont un groupe d'insectes qui se nourrissent normalement de matières végétales en décomposition et de matières animales. Une espèce cependant fait exception à cette règle, c'est le *Baryodma ontarionis*



FIG. 29.— Coléoptère staphylinidé, *Xantholinus hamatus* Soy. (Original).

Csy, étudié dans une discussion des parasites à la page 53. Nous croyons d'après les résultats des études que nous avons faites à Agassiz, C.-B., que les espèces mentionnées plus loin sont réellement des insectes de proie dans le champ, dans des conditions strictement naturelles. On les a vus en maintes occasions, plongés dans les tissus en décomposition des racines de choux en train de dévorer des larves. On n'a jamais pu établir d'une façon certaine si ces coléoptères staphylinidés attaquent les larves en premier lieu; n'était le fait que ces coléoptères préfèrent la nourriture en décomposition à la nourriture fraîche, nous n'aurions aucune hésitation à dire que ce sont des insectes de proie. Nous n'avons plus eu de doutes du reste, que c'étaient des insectes de proie, lorsque nous les avons enlevés des champs pour les mettre dans des cages artificielles de verre au laboratoire. Ils attaquaient promptement à tout moment des larves fraîches, en vie que nous leur présentions. En outre, lorsqu'ils étaient privés de nourriture pendant plusieurs jours, ils se dévoraient entre eux.

†Déterminé par le Dr. E. C. Van Dyke.