

nous a suffi pour les identifier de suite ; ce sont des Ptine larrons, *Ptinus fur*, Linnée. Les Ptines sont de petits coléoptères introduits d'Europe, qu'on trouve d'ordinaire dans les maisons ou dans leur voisinage au printemps. De couleur brun-roussâtre, l'espèce en question porte en outre une bande transversale blanchâtre à la base des élytres et une autre vers leur extrémité. Leur prothorax, surtout dans les mâles, porte 4 tubercules subépinaux. Ils mesurent de .10 à .12 pouce en longueur. La figure 5 représente l'insecte grossi. Leurs larves se nourrissent particulièrement de matières végétales sèches. Elles constituent des ennemis fort redoutables pour les herbiers, qu'elles mettent souvent en pièces en très peu de temps, pour peu qu'on en néglige la visite.



Fig5.

Maintenant comment ces insectes ont-ils pu s'introduire et vivre dans le poivre de Cayenne ?

Ce poivre, comme nous avons pu le constater, était fort éventé et avait perdu en grande partie sa saveur piquante ; et comme on voit les plantes mêmes les plus vénéneuses avoir pour ennemis des insectes particuliers, il pourrait se faire que les Ptines, qui sont des insectes importés, puissent vivre même dans le poivre de Cayenne. Les œufs auraient pu être déposés sur la capsule de la fiole et les larves pénétrer aussitôt après leur éclosion dans les trous de cette capsule, pour se nourrir du poivre qui s'y trouvait. Nous opinons cependant pour une marche différente. Quelque petits que soient les trous de la capsule, nous pensons qu'ils ont pu encore permettre à l'insecte parfait d'y pénétrer, pour trouver la mort dans le poivre mentionné. Car il faut remarquer que ces insectes vivants sont quelque peu compressibles, et peuvent pénétrer dans de fort petits trous. Cette hypothèse nous paraît presque la seule admissible ; car il nous répugnerait de croire, que les larves des Ptines puissent vivre et se développer dans une poudre, même en partie éventée, aussi caustique que celle du poivre de Cayenne. Et d'un autre côté, la manière de faire pénétrer