

cum, Root Fly) et l'*Anthomye des raves*, (*Anthomyia floralis, Radish Fly*), et les mêmes remèdes leur sont applicables. Il ne faut pas confondre les ravages de l'*Anthomye* du chou avec ceux du Tubercule de la racine du chou qui est un champignon, *Plasmodiophora Brassicæ* ou *Club-root*, et qu'on appelle communément la patate du chou.

Le second des insectes que j'ai à mentionner est la BRUCHE DES POIS (*Bruchus pisi, Pea Weevil* ou *Beetle*), coléoptère de la famille des Curculionides. La bruche est plus souvent appelée punaise de pois par nos cultivateurs dont bien peu la connaissent sous son vrai nom. Cet insecte pond ses œufs sur la petite cosse de pois au moment où la fleur fanée tombe. Je laisse encore ici la parole à monsieur Fletcher qui décrit ainsi le travail de la larve : "Dès que la larve est éclosée, elle pénètre en rongéant dans la cosse, puis dans le grain de pois le plus rapproché ; le trou à travers la cosse se bouche bientôt..... La larve, qui est un petit ver jaune, atteint bientôt toute sa grosseur et se change, en automne, en insecte parfait à l'intérieur du grain." Un certain nombre de bruches sortent des pois à l'automne, d'autres pendant l'hiver, et, enfin, un grand nombre restent dans les pois jusqu'après l'ensemencement, au printemps suivant. Les pois qui ont été habités par la bruche germent, pour un certain nombre, malgré tout, mais ne font que des plantes faibles et d'un pauvre rapport. Il faut donc toujours éviter de se servir de ces pois infestés pour la semence, même si l'on est sûr que la bruche en est sortie. On a prétendu que les pois qui contiennent des bruches sont facilement triés du reste de la semence, si l'on met tremper les pois dans l'eau, parce que, dans ce cas, les pois infestés flottent sur l'eau et s'enlèvent facilement. Plusieurs essais que j'ai faits m'ont prouvé que bien des pois contenant des bruches ne surnagent pas. Je n'ai pas mieux réussi, en laissant, comme on le conseille, les pois à la chaleur pendant l'hiver. Beaucoup de bruches sont restées dans les pois malgré la douce température à laquelle elles ont été exposées tout l'hiver. Les marchands en gros de semence de pois détruisent la bruche au