

et la forme des deux, propriétaire et locataire, sont presque identiques.

Une seule espèce rencontrée.

Diastrophe nébuleux. *Diastrophus nebulosus*, O. Sacken, Proc. Ent. Soc. Phil. 11, p. 36 ♂ ♀.

♂—Long. 08. ♀—Long. 11 pce. D'un noir de poix; les antennes et les pattes roux jeune; les mandibules roussâtres, noires à l'extrémité. La face est couverte d'aciculations convergentes vers la bouche et quelque peu roussâtre près de celle-ci et porte une protubérance allongée au milieu. Antennes roussâtres, un peu obscures à l'extrémité, de 14 articles dans le ♂ avec le 3e échancré en dessous, et le dernier plus long que le précédent; dans la ♀ ce dernier article est aussi long que les 2 précédents réunis et laisse voir des sutures de division en trois parties. Le collier, les épaules, avec les flancs au-dessous des plaques sont lisses. Ecusson gibbeux, fortement ponctué rugueux, noir, avec 2 fossettes à sa base. Les hanches roussâtres. Ailes hyalines, à aréole distincte, brièvement pédiculée; les 2 nervures transverses avec la sous-costale plus ou moins nuageuses et un peu plus fortes que dans le reste; la cellule radiale ouverte c'est-à-dire non fermée par une nervure au bord antérieur de l'aile. Le 2e segment occupe presque toute la surface de l'abdomen dans la ♀ et dans le ♂ il est presque également divisé en deux.—C.

Galle oblongue, de 1½ à 2 pouces au bas de la tige des framboisiers, *Rubus vitis-idaea*.

4. Gen. AULAX. *Aulax*, Hartig.

A part le caractère générique essentiel consistant dans la cellule radiale qui porte l'aréole vers son milieu, ce genre est presque en tout semblable au précédent. Un autre point de divergence entre les 2, se trouve encore dans les antennes de la ♀ qui n'ont que 12 articles, au lieu de 13.

Mais si les *Aulax* et les *Diastrophes* sont si étroitement rapprochés par la ressemblance extérieure et l'ensemble des caractères généraux de structure, ils diffèrent grandement dans la manière de se reproduire. Ainsi tandis que la femelle *Diastrophe* perce de sa tarière l'épiderme des ronces pour y introduire ses œufs, lesquels avec le suc qui les accompagne portent les sucs de la plante à dévier de leur voie ordinaire et à produire les galles qui serviront de demeure et de magasins aux larves une fois écloses, les