Moyennent la somme de sept francs, Arsène le boulanger avait donné à son ami les 350 pièces neuves qui avaient constitué le fameux trésor de l'oncle Thomas.

J. ROMAIN LE MONNIER.

(Almanach du Pèlerin).

## Curieuses expériences biologiques

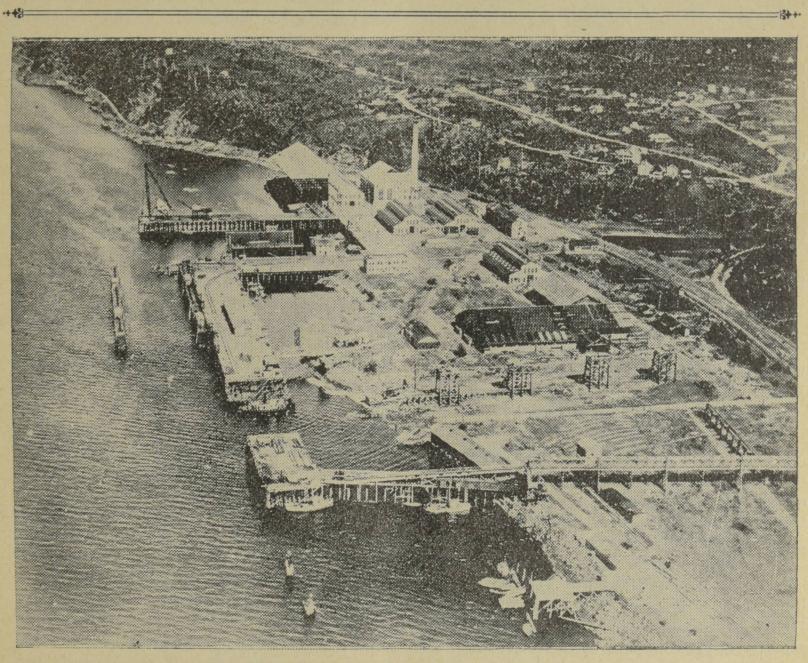
Edmond Perrier avait signalé à l'Académie des sciences, vers 1911, que certaines chenilles, lorsqu'on les décapite avec précaution, de manière à éviter les épanchements de sang trop considérables, survivent à cette opération et, après avoir passé à l'état de chrysalide, se transforment en papillons sans tête, parfaitement viables.

Le R. P. Cambouet, missionnaire à Madagascar depuis de très longues années, et connu par

certains travaux biologiques, a récemment repris ces curieuses expériences. Il eut toutefois l'idée, au lieu d'opérer l'ablation de la tête sur des chenilles, de la faire subir aux papillons mêmes. Plus de quatre-vingts papillons, appartenant à deux familles très différentes, ont survécu à la décapitation effectuée sans épanchement de sang. Tous ces papillons ont, en outre, vécu un temps très sensiblement plus long que ceux des mêmes familles n'ayant pas subi le même traitement. Cet accroissement de longévité parait d'ailleurs devoir être simplement attribué à l'activité nécessairement réduite des animaux décapités, qui entraîne une diminu-tion de l'usure physiologique. C'est du moins l'explication qu'en donne M. Bouvier, professeur au Muséum, qui présentait ces jours-ci à l'Académie des Sciences le travail du R. P. Cambouet.

Il n'y a pour la volonté vertueuse qu'un principe de force : c'est l'amour.

Mgr D'HULST.



VUE DE PRINCE-RUPERT, C. B., prise en aéroplane.