

d'insectes nuisibles. Nous n'avons pas réussi à faire naître des insectes ichneumonidés sur les pupes des larves des racines dans des essais que nous avons faits à Ottawa et Agassiz. Le seul parasite de la famille des ichneumonidés qui ait été élevé au Canada est un spécimen sortant de la mouche du chou, expédié par M. D. Mackie, du Ministère de l'Agriculture de l'Alberta, et élevé par lui à Edmonton, Alberta. Malheureusement ce spécimen n'est pas parfait, mais le docteur L. O. Howard, chef du service de l'Entomologie aux États-Unis, auquel il a été soumis, dit que M. Rohwer, qui l'a étudié, croit que cette espèce est le *Hemiteles ruficornis* Prox. Malheureusement, comme il n'y a qu'un spécimen et que ce spécimen n'est pas parfait, il est difficile de faire une détermination positive. On sait cependant que les insectes parasites de cette famille s'attaquent parfois à la mouche du chou.



FIG. 27. *Cothonaspis gillettei* Wash., un parasite cynipidé de la mouche du chou. (Original).

INSECTES DE PROIE.

Les insectes de proie sont ceux qui se nourrissent des autres insectes et qui les dévorent en tout ou en partie; ils diffèrent ainsi des vrais insectes parasites qui vivent dans le corps de leur hôte ou sur leur hôte et qui finissent par en causer la mort.

Nous sommes en mesure de pouvoir affirmer que ces insectes rendent de très grands services dans la lutte contre la larve des racines et qu'ils sont très utiles aux cultivateurs et aux maraîchers. Les insectes représentés aux figures 28 et 29 représentent des types de ces insectes utiles, que le producteur devrait s'efforcer de protéger autant que possible. On les voit courant activement à la surface du sol, se cachant sous des déchets dans les champs et mangeant généralement lorsqu'ils ne sont pas dérangés. Les insectes qui s'attaquent à la mouche du chou sont plusieurs coléoptères carabidés et staphylinidés. Naturellement ces parasites carabidés sont des insectes de proie bien connus et on pourrait préparer une longue liste des espèces qui s'attaquent