

et plusieurs autres papillons plus petits, qui entraient et sortaient librement au vol par la grande ouverture. Quant au trois papillons nommés plus haut, ils remplissaient le labelle, et je regrette de ne pas m'être assuré comment ils pouvaient s'en échapper; c'était sans doute par l'ouverture où ils étaient entrés, agrandissant au besoin le passage à coups d'ailes; car on connaît l'impétuosité des *E. Tityrus*, qu'on a peine à tenir emprisonnés dans la main fermée et qui s'y lacèrent les ailes dans leurs efforts impuissants pour regagner leur liberté. Quoi qu'il en soit, on ne conçoit pas qu'un papillon pût opérer la pollinisation d'un Cypris, car plutôt que d'emporter du pollen, s'il le touchait, il y laisserait les fines écailles de ses ailes.

Je trouvai le scarabée couché sur le dos sous la colonne et se délectant à mordiller les poils qui y tapissent le tablier. Quand je le faisais entrer dans une autre fleur, il y prenait assez vite le chemin ordinaire et, quoique moins promptement que les abeilles, se montrait bientôt après sous l'anthère dont en passant il enlevait du pollen avec son épaupe.

Tandis que j'avais les yeux sur une touffe de Cypris, la Mégachile me fit l'agréable surprise d'entrer au vol droit dans l'une des fleurs; elle n'en était donc pas à sa première visite. Je couvris la fleur de mon filet; l'abeille s'en aperçut aussitôt et s'empressa de ressortir par une ouverture latérale; je pus voir qu'elle avait les poils du dos du thorax tout poissés de pollen tant frais que desséché.

La grosseur des abeilles et du scarabée trouvés dans le *C. spectabile* est à peu près celle de l'abeille à miel, et paraît celle qui convient à la fleur. L'Osmie prise sur le *C. pubescens* est sensiblement plus petite, bien que les dimensions des fleurs des deux espèces ne soient pas tellement différentes. Cette différence entre les visiteurs s'explique peut-être, pour la seconde espèce, par la moindre élasticité des bords du tablier sous les orifices de sortie, où il est maintenant en place par un prolongement du filet de l'étamine; car c'est surtout la grandeur de ces