

252.

Les *abeilles*, dont les actes sont plus réguliers, se rapprochent beaucoup des fourmis par l'intelligence. Ce qu'on sait de la conduite d'une ruche a depuis longtemps excité l'admiration. Les résultats obtenus par les mouches à miel, avec des instruments d'une simplicité extrême, atteignent à un degré de perfection incroyable. Appellera-t-on seulement instinct cette sollicitude de tous les instants ! cette singulière distribution du travail ! cette police admirable qui soumet tout à la règle, et obvie à l'instant à une foule d'éventualités que ne pouvaient en particulier prévoir ces animaux !

Les abeilles connaissent l'inquiétude, la haine, la colère. Elles modifient leurs actes suivant les circonstances, savent user de stratagèmes contre les ennemis plus forts qu'elles, et proportionnent la défense à l'attaque. Sont-ce là seulement des actes instinctifs ?

253.

La grande intelligence des abeilles, et en général celle des apiaires, est prouvée, non-seulement par leur conduite dans la ruche, et dans la construction des nids, mais encore par le courage qu'elles font éclater contre les animaux qui les troublent dans leur œuvre. Elles deviennent furieuses, et ne connaissent alors qu'un seul sentiment, celui

ET L'INTELLIGENCE DES ANIMAUX. 109
de la vengeance. Il n'existe pas, que nous sachions, d'autres insectes que les apiaires, qui se jettent sur leurs ennemis pour les combattre.⁴¹

Sur les abeilles.

Refuser l'intelligence aux abeilles, est un véritable déni de justice. Ces insectes combinent leurs efforts, et doivent avoir nécessairement les moyens de se mettre en rapport les uns avec les autres.

Les abeilles agissent plus ou moins activement, suivant que l'activité ou la lenteur importe à la chose publique.

Quand deux reines se trouvent accidentellement dans une ruche, elles se battent jusqu'à ce que l'une d'elles meure.

Le premier soin d'une reine, nouvellement en possession de la ruche, est d'aller percer de son aiguillon les reines qui ne sont pas encore sorties de leur alvéole; le peuple la laisse faire; mais il s'oppose à la mort d'un

8

170 ÉTUDES PHILOSOPHIQUES SUR L'INSTINCT

certain nombre d'entre elles, lorsqu'il doit y avoir des émigrations, c'est-à-dire quand la ruche doit *essaimer*.

Le massacre des mâles n'a lieu que quand ils sont devenus inutiles à la république. On les conserve au contraire, aussi longtemps qu'il n'y a pas de reine féconde.

Lorsque les actes instinctifs sont aussi nombreux et aussi compliqués, on ne peut se dispenser de faire intervenir l'intelligence.