

certaines parties, permet à l'animal, non seulement de sentir la présence des corps, mais même d'en connaître la forme, la densité, etc., il est certain que l'insecte en jouit; mais laquelle de ses parties en est spécialement l'organe? la chose demeure encore douteuse. Quelques auteurs veulent que ce soit les antennes, d'autres les palpes, d'autres les tarses, etc. L'opinion la plus probable est que plusieurs des parties de l'insecte pourraient en être le siège, soit dans les différents genres, soit dans le même individu. Lorsque nous voyons cette faculté se déplacer dans les vertébrés, comme nous le voyons dans les membres antérieurs chez l'homme, les inférieurs dans un grand nombre d'oiseaux, dans les lèvres chez le cheval, la trompe chez l'éléphant, etc., rien ne nous empêcherait de croire qu'elle peut être distribuée à la fois dans plusieurs parties chez l'insecte.

GOUT.

La perception des saveurs doit nécessairement résider dans une membrane ramollie, mince, et susceptible de devenir en contact avec les aliments, au moment de leur préhension. Or la cavité buccale ou languette chez ceux qui en sont pourvus, et la trompe chez les autres, sont éminemment propres à cet usage. Il doit se rencontrer des cas chez les insectes, comme parmi les vertébrés, où chacun des sens est plus ou moins obtus; mais il n'a pas encore été suffisamment démontré que certains animaux en fussent privés, bien que souvent nous n'apercevons pas les membres extérieurs qui peuvent en être les organes. Il est bien probable que les Hémiptères à rostre corné doivent avoir le sens du goût très peu développé. Plusieurs auteurs même ont prétendu qu'ils en étaient privés, et que s'ils préféraient plutôt le suc d'une plante que d'une autre, ils étaient guidés en cela uniquement par l'odeur. Mais nous aimons mieux croire que ce sens peut résider chez eux dans les filets même qui composent la trompe ou dans les glandes situées à leur base, puisqu'aucune preuve n'a encore été donnée du contraire.

ODORAT.

Que le sens olfactif existe chez l'insecte, il n'y a pas à en douter, puisqu'on voit la mouche de la viande se montrer aussitôt qu'un animal a été abattu, les Nécrophores apparaître en nombre considérable du moment qu'un cadavre a été abandonné à la voirie, etc. On a pu constater bien des fois qu'à peine une femelle de Bombyx est-elle éclosée, qu'elle attire à elle une quantité de mâles venant de toutes les directions, et cela en plein midi, quoique ces Lépidoptères ne puissent voir en