



Etude Des Variations Dans La Manipulation Comportementale Parasitaire (Paperback)

By Nathalie Franceschi

Univ Europeenne, United States, 2010. Paperback. Condition: New. Language: French . Brand New Book. Parmi les nombreux organismes parasites connus, certains parasites a cycle heteroxene ont developpe une capacite a manipuler le comportement de leur hote intermediaire, afin d augmenter leur probabilite de transmission a l hote definitif. L acanthocephale Pomphorhynchus laevis fait partie de ces parasites manipulateurs. Il induit de nombreuses alterations chez son hote intermediaire Gammarus pulex. Cependant, une variation inter-individuelle dans l intensite de cette manipulation est frequemment observee, sans pour autant que ses causes soient entierement elucidees. Pourtant, la comprehension de cette variabilite est essentielle car ces variations representent la base sur laquelle la selection peut operer. Grace a des infestations experimentales menees en laboratoire, nous avons donc etudie cette variabilite a trois niveaux differents: intra-individuel, intra-populationnel et inter- populationnel. Les resultats obtenus dans ce travail suggerent que la selection ne s exerce pas sur l intensite absolue de la manipulation comportementale, mais sur la rapidite avec laquelle les parasites sont capables d engendrer cette manipulation au cours de leur developpement.



READ ONLINE
[7.14 MB]

Reviews

The very best ebook i ever study. It really is rally fascinating through reading through period of time. It is extremely difficult to leave it before concluding, once you begin to read the book.

-- **Coleman Kreiger**

This publication is definitely worth purchasing. Yes, it is actually engage in, nevertheless an amazing and interesting literature. You can expect to like just how the author write this publication.

-- **Odie Dicki**