

# Entomologie, Darwin et darwinisme

YVES CARTON

*Préface de Patrick BLANCHET*



## Entomologie, Darwin et darwinisme

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

# Entomologie, Darwin et darwinisme

*Yves Carton*

**Entomologie, Darwin et darwinisme** Yves Carton

 [Télécharger Entomologie, Darwin et darwinisme ...pdf](#)

 [Lire en ligne Entomologie, Darwin et darwinisme ...pdf](#)

300 pages

Extrait

Extrait de l'introduction

«Pourquoi des territoires culturels, telle l'entomologie, sont-ils restés particulièrement réfractaires à la théorie darwinienne ?» s'interrogeait en 1974 Yvette Conry, auteur d'un ouvrage de référence sur l'accueil du darwinisme en France. Il est à regretter qu'aucune réponse argumentée n'ait été proposée dans l'ouvrage, qui, par ailleurs, analyse pourquoi la plupart des biologistes français ont mal accepté cette nouvelle vision de l'évolution. La communauté française des entomologistes, fort développée à l'époque, a-t-elle réellement «boudé» le darwinisme et dans ce cas, pour quelles raisons ? L'entomologie française est-elle passée à côté d'une des plus grandes révolutions de la biologie du XIXe siècle ? Au contraire, certains entomologistes se sont-ils efforcés d'intégrer ces nouveaux concepts ? Cela s'est-il prolongé dans une époque plus récente ? Y a-t-il eu un problème comparable dans les pays anglo-saxons, et tout particulièrement en Angleterre, la patrie de Charles Darwin ?

De façon apparemment contradictoire, un éminent entomologiste américain, le professeur Charles Valentine Riley, au lendemain de la mort de Darwin en 1882, avait une tout autre appréciation de la situation :

«Aucune branche des sciences naturelles n'a autant ressenti les effets stimulants et bénéfiques des travaux de Darwin que l'entomologie... Et les changements intervenus dans les sciences naturelles depuis la publication de *L'Origine des Espèces*, ont été peut-être plus marqués en entomologie que dans toute autre branche, car son auteur a aidé à remplacer la dérision par la raison.» Il faut dire que le professeur Riley a toujours été un darwinien convaincu et militant, particulièrement en Amérique du Nord. D'origine anglaise, Il a visité C. Darwin par deux fois dans sa propriété de Down. Dans ce jugement, peut être partial, englobait-il la communauté entomologique française qu'il a bien connue et dont il parlait la langue ? Il a séjourné à de nombreuses reprises en France pour apporter, avec les entomologistes français, une solution au ravage des vignes par le Phylloxéra.

Je me propose dans cet ouvrage de reprendre ces questions restées sans réponse et qui apparaissent, hélas, toujours d'actualité en France dans certains milieux scientifiques...

Dans une première partie, j'évoquerai comment Darwin s'est formé à l'entomologie et avec l'aide de qui ? En effet, Darwin a très vite acquis une compétence par l'observation ou l'expérimentation, ce qui l'aidera plus tard dans l'argumentaire développé dans ses ouvrages traitant de l'adaptation des espèces. Certainement très jeune, il avait la passion de la collection, et tout naturellement il s'est tourné vers la récolte d'insectes. C'est toutefois pendant ses études à l'Université de Cambridge qu'il a eu la chance de côtoyer des étudiants fêrus d'entomologie comme lui. Il sera aussi guidé dans sa formation par des entomologistes confirmés. Son voyage de cinq ans sur le navire *Beagle* autour du monde lui donnera accès à toute la faune entomologique tropicale dont il rêvait. Son travail a consisté essentiellement en récolte, mais on perçoit déjà dans le compte rendu de son voyage qu'il est frappé par certains aspects de la biologie des insectes, et surtout des relations adaptatives qu'ils entretiennent avec les plantes. La vie retirée qu'il va ensuite mener dans sa propriété de Down House, de 1842 jusqu'à sa mort en 1882, lui a permis de profiter d'un terrain idéal pour l'observation, mais aussi pour l'expérimentation. Cette activité entomologique et les avantages qu'il a pu en tirer pour réaliser son oeuvre, est certainement l'aspect le moins étudié du personnage. Présentation de l'éditeur Charles Darwin (1809-1882) est peu reconnu pour son activité scientifique d'entomologiste. Or, l'entomologie a tenu un rôle essentiel dans l'élaboration de sa théorie. C'est cet aspect du travail de Darwin qu'Yves Carton nous dévoile ici. Ponctuée d'observations originales, sur les abeilles et les bourdons par exemple, la première partie de ce livre retrace l'attrait de Charles Darwin pour l'entomologie durant son cursus universitaire, les cinq années de son périple autour du monde sur le *Beagle* et, à partir de 1842, dans sa propriété de Down. Dans la deuxième partie, l'auteur évoque la place de l'entomologie dans ses ouvrages. La publication de *L'Origine des espèces* en 1859 provoqua notamment un bouleversement radical dans ses

relations avec les entomologistes anglais. Il y a un avant Origine des espèces, très consensuel, et un après, très polémique. Mais certains d'entre eux, qui avaient compris le bien-fondé de sa théorie, contribuèrent fortement à sa diffusion. Enfin, dans une troisième partie totalement inédite, l'auteur décrit les relations des entomologistes français avec le darwinisme. Il y analyse l'accueil, le plus souvent négatif, des nouveaux concepts sur l'évolution, et l'influence du néolamarckisme sur leur compréhension. Aucun ouvrage, même en langue anglaise, n'avait auparavant traité de cette question.

Download and Read Online Entomologie, Darwin et darwinisme Yves Carton #CZ8KNTR3V1D

Lire Entomologie, Darwin et darwinisme par Yves Carton pour ebook en ligneEntomologie, Darwin et darwinisme par Yves Carton Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres Entomologie, Darwin et darwinisme par Yves Carton à lire en ligne.Online Entomologie, Darwin et darwinisme par Yves Carton ebook Téléchargement PDFEntomologie, Darwin et darwinisme par Yves Carton DocEntomologie, Darwin et darwinisme par Yves Carton MobipocketEntomologie, Darwin et darwinisme par Yves Carton EPub

**CZ8KNTR3V1DCZ8KNTR3V1DCZ8KNTR3V1D**