

## INTRODUCTION

Les textes qui vont suivre, sous forme de fichiers PDF, ne prétendent pas passer pour une oeuvre scientifique : ils restent malgré tout trop incomplets pour cela et laissent, après lecture, une masse d'interrogations !

Ils procèdent simplement d'une idée de vulgarisation, sans rien avoir sacrifié à l'exactitude ou la précision, et représentent simplement une certaine somme de connaissances acquises durant des années d'observation et d'étude, durant des milliers d'heures passées devant une loupe de poche ou une loupe stéréoscopique ; ils sont aussi la manifestation personnelle d'une profonde envie de partage d'une passion.

Pour moi, la seule mission d'un enseignant se résume en quelques simples mots : «Apprendre ce qu'il sait à de jeunes âmes avides de savoir ! »...quel que soit leur âge !

Après lecture, si vous ressentez l'envie d'en savoir plus, c'est que j'aurai atteint les buts que je me suis assignés : susciter chez le lecteur la curiosité scientifique, l'amener à se poser des questions, à chercher le "comment ?" et le "pourquoi ?" des choses et des êtres, à prendre conscience des interrelations qui existent dans la nature, à réaliser qu'il existe des chaînes alimentaires qu'il ne faut pas briser, sous peine de déséquilibrer complètement des écosystèmes.



*Aporia crataegi* (le Gazé) – photo Marcel Lecomte

Une partie de ce travail avait été réalisée en 1982, dans le cadre d'une initiation à l'entomologie pour les membres d'un groupe de naturalistes dont je m'occupais à l'époque. Il fut actualisé en 1994, dans une version imprimée en 250 exemplaires par le CPMN, où j'avais mis spécialement l'accent sur les différents ordres d'Insectes qui intéressent le pêcheur à la mouche, à savoir les EPHEMEROPTERES, les PLECOPTERES, les TRICHOPTERES, les ODONATES et les DIPTERES.

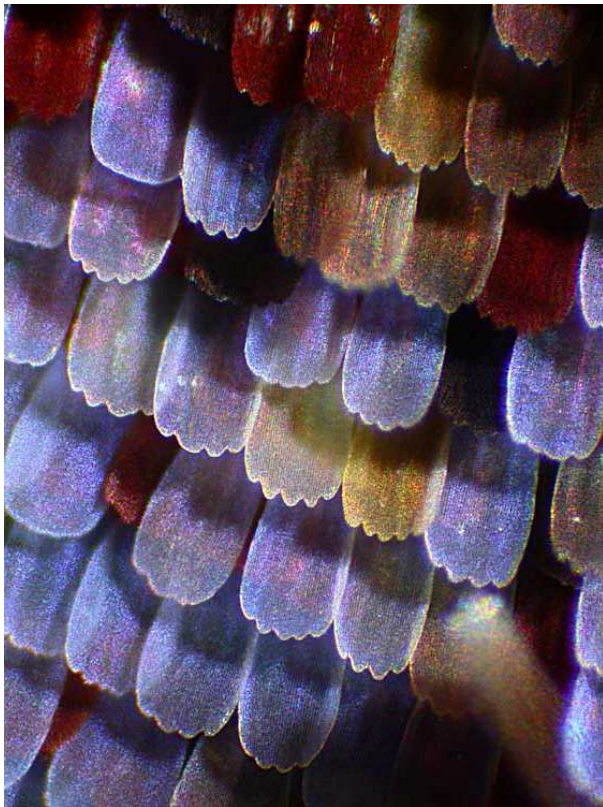
Je reprends à nouveau ma plume, en 2011, afin d'adapter les textes qui vont suivre à la consultation informatique, et y introduire des images numériques.

L'entomologie (science qui étudie les Insectes) nous aide à pénétrer dans un monde fascinant, riche et mystérieux. Entreprendre sa connaissance ne sera jamais

source de déception et va satisfaire l'esprit le plus curieux, le plus avide et le plus exigeant.

Cette entreprise constitue également une grande leçon de modestie car, plus l'entomologiste affine son savoir, plus il se rend compte qu'il ne sait rien...ou pas grand chose ! Mais surtout, elle resitue l'homme à sa juste place dans le monde vivant.

Occupant la planète depuis quelques milliers d'années seulement, l'être humain n'est qu'un misérable grain de poussière à l'échelle cosmique. Malheureusement, en quelques dizaines d'années seulement, son intelligence, sa mégalomanie, sa soif de puissance et de pouvoir, sa soif de l'or ont fait qu'il peut maintenant agir sur l'évolution et se détruire totalement dans un moment de folie.. Il peut se croire le maître du monde, mais il ne réussira qu'à disparaître, lui seul !



Ecailles couvrant les ailes des papillons, ce qui justifie leur nom de Lépidoptères – photo d'auteur inconnu

Une observation patiente et sérieuse de la vie des Insectes révèle qu'ils sont adaptés aux pires des situations : ils peuvent supporter des écarts de température incroyables, manger à peu près n'importe quoi, réussissant à digérer la cellulose et à la dégrader en glucides simples (exploit dont notre organisme n'est pas capable...), rester des semaines, voire des mois sans se nourrir. Ils s'accoutument très vite aux poisons (le DDT, par exemple, est devenu complètement inoffensif) et aux agents chimiques et disposent d'un pouvoir de prolifération extraordinaire.

Ils sont également capables d'occuper tous les milieux naturels et de vivre dans l'eau, dans les milieux les plus arides, dans l'obscurité complète au fond des grottes, dans les régions glaciales, dans

les milieux les plus pollués.

N'oublions pas que les Insectes existaient bien avant l'humanité... Et qu'ils existeront encore longtemps après !

Aussi, je vous souhaite la bienvenue dans leur univers, en même temps que bonne lecture !

Marcel LECOMTE  
Cognelée, le 23 février 2011