

## LA DÉCOUVERTE D'UNE MOUCHE ALBINO ?

kayde90

Message envoyé le : 12 Novembre 2009

Salut,

J'ai fait la très intéressante rencontre d'une mouche comme les bonnes vieilles mouches agaçantes mais à la différence de la couleur, au lieu d'être noire et gris elle est plutôt blanche avec des yeux bleus (magnifiques je dois avouer !) plutôt fluo !!!  
Je l'ai gardé (bien sûr !) mais malheureusement elle est morte le lendemain je crois, mes questions : Qu'en pensez-vous ?

J'ai regardé ses yeux (je ne l'ai pas jeté) leur magnifique couleur a disparus, maintenant ils sont noirs !!! (ou p-t bleu foncé, je n'ai pas de loupe malheureusement) en tout cas leur couleur foncée a créé un certain contraste plutôt intrigant....Pourquoi ce changement ? Elle semble « se rétrécir » petit à petit, qu'en-est-il ?

Merci de bien vouloir m'éclairer.  
Cordialement,

PS. : Je ne m'y connais pas beaucoup en insectes, donc si ma question comporte des "anomalies", je serai ravie d'être corrigée. En tout cas comme dit, elle ressemble à une mouche comme on les connaît sauf pour ce qui est de la couleur.

Noëlie

Message envoyé le : 16 Novembre 2009

Bonjour,

Selon un collègue entomologiste, une explication possible pour la couleur blanche du corps serait que la mouche vienne tout juste de muer : en effet, immédiatement après la mue l'insecte est généralement blanchâtre et mou, sa cuticule se durcit et se colore ensuite (cela peut être rapide, en quelques minutes).

C'est une hypothèse, et à défaut d'observer directement ton spécimen, on peut difficilement en dire plus...

Si on me suggère une autre explication, je t'en ferai part.  
Cordialement,  
Noëlie

NB : à la base, ce forum est destiné à aider les lycéens et étudiants



de classes prépa dans le cadre de leurs TPE ou TIPE, respectivement. Nous répondons volontiers aux questions qui nous sont soumises, mais il existe de nombreux forums plus indiqués pour des demandes comme la tienne, elles doivent donc rester exceptionnelles ici...

Noëlie Maurel  
Doctorante au Muséum  
Département «Ecologie et gestion de la biodiversité»  
UMR 7204 «Conservation des espèces, restauration et suivi des populations»

kayde90

Message envoyé le : 17 Novembre 2009

Bonjour,

Au fait, je ne crois pas que l'explication s'applique a mon spécimen, en premier lieu ce qui m'a attire c'est bien sur la couleur blanchâtre du "corps" et celle BLEU plutôt fluo des yeux, j'ai donc garde l'insecte qui n'est mort qu'après environ un jour (le lendemain après midi je l'ai trouve ainsi) toujours en gardant ses couleurs, trop longtemps pour une simple mue, je l'ai encore et il garde toujours la même couleur, la couleur des yeux qui a change du bleu plutôt fluo au noir apparemment (qui ne ressemble pas a celui des autres mouches je le souligne bien ) ne s'est effectue qu'après sa mort, et pas rapidement...

Donc les données de votre réponse ne s'appliquent pas a ceux de mon spécimen.

Comme dit, je garde toujours l'insecte mort (donc depuis des jours) et la couleur est la même, a part les yeux devenus noirs, j'ai effectué une petite recherche sur la mue, et l'aspect de mon spécimen n'y ressemble pas vraiment....Le blanc est SA couleur...

A part qu'il y ait d'autres explications.

Cordialement,

p.s: je sais que ma première question était a aspect "amusant" mais c'est un peu ma façon de faire, cela n'enlève en rien le côté exceptionnel que revêt mon insecte et ma question a mes yeux, si je suis venue ici c'est parce que le travail que vous faites m'a redonne espoir pour ce qui est de trouver réponses à mes questions... mais si je dois vraiment arrêter je le ferai par respect.

Noëlie

Message envoyé le : 18 Novembre 2009

Bonsoir,

rassure-toi, nous aussi sommes curieux de nature, sinon nous ne nous serions pas engagés dans la recherche ! Ce n'est pas le côté « amusant » de ta question qui m'a incitée à faire ce rappel sur les objectifs du forum. Simplement, d'une part l'équipe des gens



qui vous répondent est restreinte et doit se concentrer en priorité sur les demandes liées aux travaux des lycéens et prépa, d'autre part il y a d'autres forums bien plus indiqués pour ce genre de question.

Quoi qu'il en soit, concernant ton insecte, ne l'ayant pas sous les yeux je ne peux pas me prononcer, c'est pourquoi je n'ai suggéré l'explication de la mue qu'à titre d'hypothèse. J'ai peur de ne pas être en mesure de t'apporter une explication alternative pour le moment, mais je vais continuer à me renseigner, et si j'ai une réponse je te la donne.

Noëlie Maurel

Doctorante au Muséum

Département «Ecologie et gestion de la biodiversité»

UMR 7204 «Conservation des espèces, restauration et suivi des populations»

