

LES AVENTURIERS DE LA CREVETTE PERDUE

en visio

Une enquête taxonomique en
Indonésie

> JEUDI 16 FÉVRIER 2023, 16H (PARIS), 11H (ANTILLES)

« Les aventuriers de la crevette perdue – Une enquête taxonomique en Indonésie »

« Recruté comme ATER à Sorbonne Université dans l'équipe BIOPAC à la rentrée dernière après un postdoc de deux ans au Museum für Naturkunde de Berlin, je suis spécialisé dans la systématique et l'évolution des crustacés d'eau douce de la zone Indo-Pacifique. Leur taxonomie étant particulièrement confuse car reposant entièrement sur des caractères morphologiques peu fiables, j'ai développé et appliqué une méthode de taxonomie intégrative (c-à-d combinant des données morphologiques, moléculaires, écologiques, biogéographiques, etc. comme critères pour séparer les espèces). Cette méthode a déjà permis de résoudre une partie des nombreux problèmes taxonomiques et nomenclatureux qui limitent les connaissances sur la biologie et la répartition de ces espèces, et donc la mise en place de leur protection.

Le travail du systématicien le conduit parfois à sortir de ses collections et partir affronter la nature sauvage. Dans le cadre de la révision taxonomique d'un groupe de crevettes d'eau douce tropicales (Decapoda : Atyidae : *Caridina*) mes recherches m'ont porté depuis Berlin jusqu'à l'île indonésienne de Florès dans les pas des explorateurs néerlandais du 19^e siècle. À la frontière entre le travail d'historien et de naturaliste, j'ai conçu et mené une expédition à la recherche de lieux oubliés et d'espèces méconnues sous la moiteur équatoriale. Je me propose pendant ce séminaire de présenter cette mission de terrain, depuis le contexte scientifique et les recherches préparatoires jusqu'à son organisation et son déroulement pour finir par les premiers résultats et les conclusions que j'ai déjà pu en tirer ».

par **Valentin de Mazancourt**, ATER SU, équipe BIOPAC.

∞ Programme et
archives des
Séminaires

Calendrier et archives des
présentations sur :
www.borea.mnhn.fr

@ Contacts

E. Bezault, ebezault@univ-ag.fr
I. Mouas, isabelle.mouas@mnhn.fr

> Prochainement

> à venir