

**Jeudi 9 décembre 2021, à 20h**

## ***La part cachée de la biodiversité: les mollusques continentaux***

par **Jean-Michel BICHAIN**, Président de la Société d'Histoire Naturelle et d'Ethnographie de Colmar

Il est désormais admis que les quelques 2 millions d'espèces aujourd'hui décrites sur la planète ne représenteraient qu'une faible fraction du nombre global des espèces. Par ailleurs, la possibilité d'une sixième extinction de masse, c'est-à-dire une perte massive, globale et rapide de la biodiversité mondiale, liée à l'impact des activités humaines a émergé concomitamment avec ce changement de paradigme concernant l'incomplétude de nos connaissances sur la réelle diversité biologique de la planète.

En d'autres termes, le monde que nous voulons explorer et protéger nous est largement inconnu. Or, il apparaît que de nombreux biais existent et persistent dans et entre les produits de la recherche et, par voie de conséquence, fausse non seulement notre regard collectif sur la magnitude et la structure de la biodiversité tant à l'échelle planétaire que régionale ainsi que sur les réels enjeux de conservation.



En effet, la surreprésentation d'une infime part de la biodiversité, essentiellement les oiseaux et les mammifères, comme sujet et objet d'étude constitue l'un de ces biais, nommé par ailleurs biais taxonomique. À peine 1% de cette biodiversité polarise et/ou capte la très grande majorité de l'attention et des ressources financières dédiées à la connaissance et à la préservation des espèces et des milieux naturels.



Dans ce contexte, les mollusques continentaux -le phylum animal le plus diversifié après les arthropodes- peuvent permettre de fournir un autre regard sur la biodiversité régionale. C'est donc le point de vue d'une certaine biodiversité "cryptique" que je propose de suivre à travers cette conférence.

Figure 12: specimen adulte de *Mediterranea depressa* (Sterki, 1880), nouvelle espèce pour les Vosges, récoltée à Mittlach. Diamètre de la coquille: 8,11 mm

Figure 15: biotope de la récolte

***Les conférences de l'Association Philomathique sont ouvertes au public et libres d'accès.***