

# TABLE DES MATIÈRES DU TOME 142 – 2022

## MICROBIOLOGIE

Michel Aragno et Blaise Mulhauser, *What types of organisms left their signature in the microbialites of the North Pole Dome (Australia) 3.48 Ga ago?* ..... 5-29

Michel Aragno et Daniel Aubort, *Une histoire de fer... autour des tourbières*..... 31-39

## SCIENCES ENVIRONNEMENTALES

Noémie Blandenier, Kalan Walmsley et Alexandre Aebi, *Utilisation de la moule quagga *Dreissena bugensis* comme moyen d'évaluer la contamination des eaux du lac de Neuchâtel par les néonicotinoïdes* ..... 41-58

Michel Blant et Frédéric Cuche, *À propos du campagnol fouisseur : de la lutte chimique des années 1980 à un nouveau modèle de lutte pour les années 2020 dans les Montagnes neuchâteloises et jurassiennes* ..... 59-83

Antonin Lalive, *Impact de la pollution lumineuse sur les animaux en ville*..... 85-129

## ZOOLOGIE

Jean-Lou Zimmermann, *Vingt-cinq ans de prospection de la présence de la Gélinotte des bois (*Bonasa bonasia*) dans le canton de Neuchâtel, Suisse*..... 131-144

## COLLECTIONS DU MHNN

Thierry Malvesy, *Les collections géologiques du muséum d'histoire naturelle de neuchâtel (MHNN), Redécouverte et nouvelle étude d'une éponge fossile nouveau genre, nouvelle espèce, dans les collections de l'Université des sciences de Neuchâtel. *Megalodictyon fretreulensis*, *Oppliger*, 1926* ..... 145-157

## SNSN

Marcel S. Jacquat, *Une page régionale d'histoire des sciences relue récemment... 7. Historique de la section des Montagnes de la Société des Sciences naturelles de Neuchâtel*..... 159-178

AFFAIRES ADMINISTRATIVES

Assemblée générale du 30 mars 2022.....	179-181
Comptes de la Société 2021 .....	183-185
Instructions à l'attention des auteurs.....	189-192