



REVUE
DES SCIENCES NATURELLES
D'Auvergne

Volume 85
2021

publiée par

LA SOCIÉTÉ D'HISTOIRE NATURELLE D'Auvergne

Revue des Sciences naturelles d'Auvergne, volume 85, 2021

SOMMAIRE

Les quartzites de Meillers (Permien inférieur du bassin de Bourbon-l'Archambault, Allier, Massif central, France) : un élément du patrimoine géologique national

The quartzites of Meillers (Lower Permian basin of Bourbon-l'Archambault, Allier, Central France): a part of the French geological heritage

Pierre DEBRIETTE, Philippe LEGRAND

p. 3

Actualisation des connaissances sur les Arctiinae d'Auvergne (Lepidoptera, Erebidae, Arctiinae)

Arctiinae (Lepidoptera, Erebidae) in the Auvergne region : an update of the knowledge from 1921 to 2021

François FOURNIER

p.23

L'usage des trachytes de la chaîne des Puys depuis deux millénaires

The use of trachytic lava in the chaîne des Puys for two millennia

Pierre BOIVIN, Bertrand DOUSTEYSSIER, Didier MIALLIER, Laurent ARBARET, Sébastien GAIME, Denis HENAULT, Guillaume MARTIN, Jacques ROGER

p.45

Observation d'une première molaire inférieure atypique chez un campagnol du genre *Microtus* (Schrank, 1798) (Rodentia, Arvicolinae) de l'Allier (Auvergne, France)

Observation of an atypical first lower molar on a vole of the genus *Microtus* (Schrank, 1798) (Rodentia, Arvicolinae) of Allier (Auvergne, France)

Patrick BRUNET-LECOMTE

p.79

Tracking plant, fungal and algal diversity through a data mining approach: towards an improved analysis of holocene lake Aydat (Puy-de-Dôme, France) dynamics and ecological legacies.

Trajectoires des biodiversités végétale, fongique et algale par une approche de fouilles de données : vers une meilleure caractérisation de la dynamique holocène du lac d'Aydat (Puy-de-Dôme, France) et des héritages écologiques.

Yannick MIRAS, Jerry LONLAC KONLAC, Aude BEAUGER, Benjamin LEGRAND, Delphine LATOUR, Karen SERIEYSSOL, Marlène LAVRIEUX, Paul M. LEDGER, Vincent MAZENOD, Jean-Luc PEIRY, Engelbert MEPHU-NGUIFO

p.83

La Société d'Histoire naturelle d'Auvergne en 2021

p.105

Instructions aux auteurs

p.151