

quand dans la nuit, le froid se faisait trop vif, il réenfilait ses salopettes et retournait dans la grotte pour y continuer son travail topographique. L'essentiel du travail de J. Schnörr a été publié dans le Petit Rameau de Sapin en 1939.

Il faudra attendre jusqu'à l'automne 1970 pour que la connaissance de la grotte fasse de nouveaux progrès par le franchissement des deux siphons reliant la Cascade à la Sourde.

En 1971-72, un autre groupe de plongeurs pénétrera dans le cours actif de la rivière souterraine en amont du Triangle et explorera une longue galerie submergée; handicapée par le froid et la distance, elle renoncera après 260 m de progression sans avoir rencontré d'obstacle infranchissable pour des plongeurs expérimentés et disposant d'un équipement isothermique perfectionné.

Faits divers

L'histoire de la grotte de Môtiers serait incomplète si nous ne mentionnions pas quelques-uns des faits divers parfois tragiques dont elle fut le théâtre. Entre 1925 et 1935, un étudiant y trouva la mort en tombant sur des blocs, probablement dans la Deuxième Galerie. A la même époque, un désespéré choisit un endroit retiré de la grotte pour y mettre fin à ses jours. Vers 1938, deux jeunes visiteurs n'ayant pas reparu dans un laps de temps raisonnable, il fallut organiser une expédition de secours qui retrouva les deux imprudents juchés au haut d'une cheminée de la Cave et ne disposant plus d'aucun éclairage.

Toponymie

Si le nom de « grotte de la Cascade » a une origine évidente, il n'en est pas de même pour la Sourde. D'aucuns pensent que c'est le bruit assourdi d'une lointaine cascade souterraine que l'on perçoit parfois dans la Petite Grotte de la Sourde qui est à l'origine de ce nom. Personnellement, nous y verrions plutôt une déformation ancienne du verbe « sourdre » (sortir de terre, jaillir).

h Faune

- Gastropoda: *Hauffenia m. minuta**
 Copepoda: *Acanthocyclops languidoides zschokkei*, *Eucyclops graeteri*, *Megacyclops viridis*

- Amphipoda: *Niphargus foreli setiferus*
 Diplopoda: *Tachypodoiulus albipes*
 Opiliones: *Nelima aurantiaca**
 Araneina: *Meta menardi*, *Micrargus herbigradus*, *Porrhomma* sp.
 Acari: *Eugamasus loricatus*, *Parasitus* sp.
 Diplura: *Plusiocampa sollaudi*
 Collembola: *Arrhopalites pygmaeus*, *Isotomurus alticola*, *Onychiurus alticola*, *Onychiurus p. prolatus**, *Onychiurus silvarius*, *Pseudosinella v. vandeli*, *Schaefferia emucronata*
 Coleoptera: *Ancyrophorus aureus*, *Quedioides mesomelinus*
 Lepidoptera: *Scoliopteryx libatrix*, *Triphosa dubitata*
 Diptera: *Speolepta leptogaster*
 Chiroptera: *Miniopterus s. schreibersi*, *Myotis d. daubentoni*, *Myotis m. myotis*, *Rhinolophus h. hipposideros*

L'essentiel des récoltes a été effectué dans la grotte de la Cascade; les espèces dont le nom est suivi d'un * n'ont été trouvées qu'à la grotte de la Sourde.

- i La « Pierre à Jean-Jacques Rousseau » paraît avoir été brisée artificiellement sur le côté pour permettre un accès plus facile dans la grotte.
- k B.3 (Ne pas pénétrer dans la grotte au-delà du terminus de la Première Galerie en période de fortes précipitations, danger de crue).
- l AELLEN et STRINATI 1956, 1962; AUDÉTAT 1943, 1952, 1955a, 1961-63; AUROI et GALLANDAT 1969-70; BENOIT 1863-64; BERNASCONI 1961; BERNOULLI 1783; BRANDT 1973, 1975; BUCH, de 1803; BURGER 1959; CAUMONT 1838; CHAPPUIS et JEANNEL 1951; Club Jurassien 1933; DANIEL, WITTWEN et SIMEONI 1970-71; DEPPING 1824; DESOR 1872a, 1872b, 1872d; EBEL 1809-10; EGLI 1904; GIRARDET 1792; GODET 1881; GRUET 1951; Messenger boiteux 1844, 1849; MEYER VON KNONAU 1838-39; OSTERWALD 1766; QUARTIER-LA-TENTE 1893-1925; RICKENBACH 1925; ROUSSEAU 1763; SCHNÖRR 1938, 1937-40, 1939a, 1952; SCHNÖRR et BEER 1940; SIEGFRIED 1851; STRINATI 1966; STUDER et JEANNET 1928; WELTER 1879.

59. NOIRAIGUE

59.1. Crevasses de La CLUSETTE

a f.1163 - 546,25-50/200,80-90 - 960 à 1060 m

Dans l'éperon de La Clusette, 100 à 200 m au-dessus de l'ancienne route remplacée dès 1975 par un tunnel routier.

b Plusieurs crevasses, quelques-unes d'entre elles étant accessibles jusqu'à -15 m. Aucun intérêt spéléologique.

c Kimméridgien

L'escarpement de La Clusette a souvent été affecté par des mouvements tectoniques locaux