

h Rhizopoda :	<i>Diffugia pyriformis lacustris</i>
Rotatoria :	<i>Lecane luna</i>
Turbellaria :	<i>Prorhynchus</i> sp.
Polychaeta :	<i>Troglochaetus beranecki</i> (loc. typ.)
Oligochaeta :	<i>Enchytraeus</i> sp.
Ostracoda :	<i>Candona parallela</i>
Copepoda :	<i>Acanthocyclops languidoides clandestinus</i> , <i>Acanthocyclops languidoides zschokkei</i> , <i>Bryocamptus echinatus</i> , <i>Bryocamptus pygmaeus</i> , <i>Bryocamptus typhlops</i> , <i>Epactophanes richardii</i> , <i>Graeteriella unisetiger</i> (loc. typ.), <i>Metacyclops minutus</i> , <i>Moraria varica</i> , <i>Paracyclops fimbriatus</i> , <i>Paracyclops poppei</i> .
Syncarida :	<i>Bathynella chappuisi</i> (loc. typ.)
Acari :	<i>Rhagidia spelaea</i>
Collembola :	<i>Arrhopalites pygmaeus</i> , <i>Onychiurus p. prolatus</i> , <i>Onychiurus silvarius</i> , <i>Pseudosinella duodecimpunctata</i> , <i>Pseudosinella v. vandeli</i> , <i>Tullbergia krausbaueri</i>
Hymenoptera :	<i>Amblyteles qu. quadripunctorius</i>
Trichoptera :	<i>Stenophylax permistus</i> , <i>Stenophylax v. vibex</i>
Lepidoptera :	<i>Scoliopteryx libatrix</i> , <i>Triphosa dubitata</i>
Diptera :	<i>Eristalis tenax</i>
Chiroptera :	<i>Barbastella barbastellus</i> , <i>Eptesicus s. serotinus</i> , <i>Miniopterus s. schreibersi</i> , <i>Myotis d. daubentoni</i> , <i>Myotis m. myotis</i> , <i>Myotis m. mystacinus</i> , <i>Pipistrellus p. pipistrellus</i> , <i>Plecotus a. auritus</i> , <i>Rhinolophus f. ferrum-equinum</i> , <i>Rhinolophus h. hipposideros</i>

j Les circonstances de la découverte de la grotte de Vert ne sont pas connues. La Grande Salle ainsi que l'orifice des crevasses de Vert étaient déjà connus en 1849, le *Messenger Boiteux* de cette année en parle d'une manière assez précise; ce texte comporte un paragraphe fort savoureux:

«... L'une des choses dont il faut se garder en la visitant, ce sont les chauves-souris, qui s'y réfugient et y nichent en grand nombre.

5. BROT DESSOUS

5.1. Grotte de PRÉPUNEL (fig. 18)

(gr. des Chaumes, gr. Matile, gr. de Thomasset)

a f.1163 – 549,100/202,475 – 1160 m

Cavité très difficile à trouver. Suivre l'arête de Solmont jusqu'au point 1259; là, en partant

Réveillées et trompées par la lueur des chandelles et des flambeaux, et pourtant étourdis, etc ne sachant pas bien où elles volent, comme des oiseaux tirés tout à coup de leur sommeil, elles viennent se heurter contre la tête des curieux impertinents qui troublent leur repos, et se vengent d'eux, soit en éteignant d'un coup d'aile leurs lumières, soit en se cramponnant de telle sorte à leurs personnes et à leurs habits qu'il est difficile de leur faire lâcher prise. On est alors forcé de les éloigner, soit en jetant des cris, soit en agitant dans l'air des branches d'arbres dont on a eu soin de se munir... »

A cette époque, le sentier des gorges n'existait pas encore et on traversait l'Areuse sur une mauvaise passerelle de bois.

Le couloir menant à la Salle des Lacs et la salle elle-même ont été découverts le 20 avril 1874 par les frères Joseph et François Pizzera de Colombier. Ami Guebhart, qui visita la grotte en compagnie des frères Pizzera, en publia une bonne description accompagnée d'une coupe en 1876. Dans le *Rameau de Sapin* de décembre 1876, MM. Bonhôte et de Pury réclament l'honneur d'avoir été les premiers explorateurs ayant visité intégralement la grotte de Vert. Leur visite est datée du 31 mars 1875. Ce sont les premiers qui mentionnent l'entrée secondaire que Guebhart ne signale pas.

En 1893, le Club des Amis de la Nature de Neuchâtel s'intéressa à son tour à la grotte.

Entre 1920 et 1923, le Club des Amis de la Nature et Th. Delachaux étudièrent la cavité; un bon plan fut dressé à cette occasion. Delachaux y découvrit deux nouvelles espèces de la faune phréatique: un Polychète: *Troglochaetus beranecki* et un Syncaride: *Bathynella chappuisi*.

k B.3 (corde de 10 m)

La clef de la grille fermant l'entrée principale peut être obtenue en s'adressant au poste de gendarmerie de Boudry.

l AELLEN et STRINATI 1956, 1962; AMIS DE LA NATURE 1928; AUDÉTAT 1961-63; BURGER 1959; CHAPPUIS 1920; DELACHAUX 1919, 1920a, 1920b, 1921, 1927; DUBOIS, 1902, 1918; EGLI 1904; GIGON 1966; GUEBHART 1876; HUGUENIN 1874; LARDY 1928; *Messenger Boiteux* 1849; PLESA 1971; PLESA et GIGON 1971; PRÉBANIER 1966; PURY et BONHÔTE 1876; SCHARDT et DUBOIS 1902, 1903; STRINATI 1966; WELTER 1879.

d'un petit goulet dans la barre rocheuse sommitale, descendre environ 90 m (dénivellation) dans la forêt très raide. L'entrée s'ouvre sur une petite plate-forme au pied d'une falaise. On ne peut pas atteindre la grotte depuis le bas de la côte.