

Tufs de la fontaine pétrifiante de la Salce, Réotier (Hautes-Alpes)



Sous les corniches ombragées des vasques de la fontaine pétrifiante de la Salce, là où l'eau coule goutte à goutte en permanence, vivent des fougères reliées par des rhizomes rampants et dont la finesse des pétioles et des rachis, d'un brun-noir luisant, a inspiré le nom de cheveux-de-Vénus, *Adiantum capillus-veneris* (Ptéridacées). Au contact de l'air, les eaux chaudes fortement minéralisées qui circulaient en profondeur sous pression, se refroidissent et précipitent une partie de leur charge en solution, libérant du dioxyde de carbone. Les eaux déposent une croûte calcaire en fourreau sur les tiges et les feuilles rousses et pendantes de deuxième année qui se trouvent incrustées dans une couche de calcite, tandis que les feuilles vertes printanières développent leurs divisions en éventail.



Photothèque du Parc national des Écrins, Didier Brugot, 15 juin 2005.