

# LES QUARTZ DE MAYRES

Certains quartz récoltés à Mayre présentent des dimensions remarquables puisqu'ils peuvent dépasser les 50 cm. Il s'agit en général de grands cristaux allongés laiteux ou grisâtres, qui sont inclus dans le feldspath et forment quelques fois des géodes présentant ces fameux grands spécimens. bien que leurs faces soient souvent ternes et rugueuses, ce sont ces cristaux qui ont fait la réputation du site.

Dans le fond de la chambre supérieure, on trouve de jolis quartz, moins gros que les précédents, de couleur grisâtre et présentant des faciès plutôt trapus.

Mais les cristaux les plus courants présentent un faciès original : en effet, les cristaux sont souvent parallèles entre eux et possèdent une morphologie très aplatie. Ces cristaux, laiteux en général, sont en fait le prolongement en surface du quartz inclus dans la roche et conférant à celle-ci une structure dite "graphique". Ces cristaux lorsqu'ils sont tous alignés dans le même sens, forment un ensemble qui n'est pas sans rappeler les fameux "quartz peignes" des Alpes. L'autre particularité de ces "peignes" c'est que tous les cristaux ont un sens de croissance identique c'est à dire qu'ils sont tous "droits" ou tous "gauches". De plus sur certains échantillons, les cristaux peuvent montrer 2 ou 3 orientations différentes et on observe donc des séries de cristaux alignés dans un sens et recoupant une autre série de cristaux orientée plus ou moins perpendiculairement.



Les différents quartz de Mayres

