

PROSPECTION DANS LE ZILLERTAL (AUTRICHE)  
GREINER-REISCHBERGKAR

Carte : KOMPASS WANDERKARTE n° 37 au 1/50 000ème. Voir l'article de M. Pierre Bertrand - Minéraux et fossiles n° 24 (décembre 1976).  
Egalement description dans le livre "Mineral-Fundstellen" de M. L. Fruth - Tome 1 - Editeur Christian Weise.

Prendre l'autoroute A12 à la sortie Est d'INNSBRUCK. A 40 km de cette ville, à STRASS commence le Zillertal du nom de la rivière qui y coule, la Ziller. Passer par MAYRHOFEN, jolie petite cité tyrolienne. De là on pénètre dans la montagne en remontant le Zemmtal jusqu'à l'extrémité de la route qui se termine près d'un lac de barrage, le Schlegeis speicher. De MAYRHOFEN (628 m) au lac (1 782 m), compter 1 heure de voiture sur une petite route très étroite qui suit le lit du torrent. La dernière portion du trajet est à péage. On peut longer le lac à pied jusqu'à son extrémité Sud (1 heure de marche), ou emprunter un combi VW.

Encore un peu de marche sur le sentier de grande randonnée n° 502 jusqu'au pied du sentier qui conduit au refuge Furtschaglhaus (2 295 m) en 45 minutes. Au-dessus du refuge, suivre le sentier 502 en direction du Schönbichler Horn. Après une cascade, 2 cairns encadrent le chemin, prendre à gauche et viser au Nord la zone où finit l'herbe et où commencent les rochers, c'est-à-dire le Greiner.

Dans les éboulis (altitude 3 100 m) j'ai trouvé : actinote, trémolite, tourmaline noire ; un peu plus à droite dans une cheminée presque verticale du talc et un peu plus loin, très localisée une zone où se rencontrent de nombreux octaèdres de magnétite très fragiles et difficiles à extraire de leur gangue de chloritoschiste.

Pour sa part, M. Bertrand qui a exploré l'endroit plus longuement que moi y a également trouvé : péricline, sphène.

Actinote	$Ca_2(Mg,Fe)_5Si_8O_{22}(OH)_2$
Trémolite	$Ca_2Mg_5Si_8O_{22}(OH)_2$
Tourmaline	$NaFe_3B_3Al_3(Al_3Si_6O_{27})(OH)_4$
Talc	$Mg_3Si_4O_{10}(OH)_2$
Magnétite	$FeFe_2O_4$
Péricline	$NaAlSi_3O_8$
Sphène	$CaTiSiO_5$

Cette sortie ne présente pas de difficulté et peut être faite en famille. Il est par contre indispensable d'avoir un équipement pour la marche en montagne.

Claude HY

