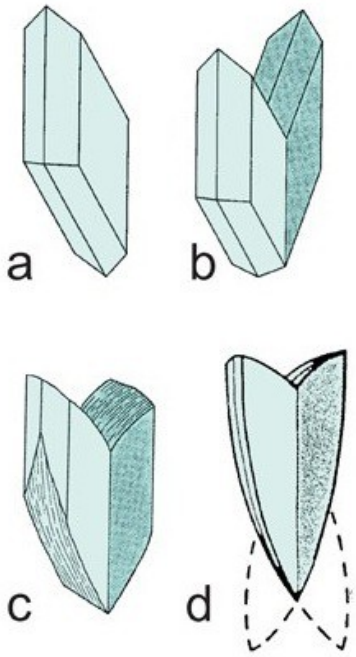
Gesso 4. Nomi diversi per diversi tipi. *Selenite, sericolite e rosa del deserto.*

di Nicola Petrella
https://www.facebook.com/nicola.petrella.31

Terminiamo la nostra "esplorazione" del ***gesso.*** Abbiamo detto che si tratta di un minerale (ma alcuni autori lo classificano tra le rocce) di origine sedimentaria/chimica in quanto trae origine dalla precipitazione del solfato di calcio in acque marine più che sature, ora andremo ad analizzare la varietà esistenti.

1) La ***selenite*** (vedere immagine di apertura) è la varietà più nota e apprezzata per la sua limpidezza (quando è pura), ha una lucentezza vitrea con riflessi madreperlacei. Si rinviene frequentemente in cristalli macroscopici di forma caratteristica che è facile imparare a riconoscere. In paroloni scientifici "*sistema monociclino, classe prismatica*" ma io preferisco sottolinearne semplicemente la tendenza a richiamare la cui forma del parallelogramma (imm. a pagg. 2 e 5).

http://www.minerali.it/scheda-scientifica/e604d2c6-0ded-4cb7-b686-57e3940481b1/GESSO.aspx



http://www.venadelgesso.org/monticino/13/monticino13.htm

2) La ***sericolite*** è la varietà fibrosa del gesso, essa prende il nome dalla sua particolare lucentezza che ricorda i riflessi della seta.

Gesso, varietà *sericolite* - Ripalimosani (CB). Collezione privata N. Petrella.

3) La ***rosa del deserto*** è formata da cristalli lenticolari disposti in maniera concentrica, tale da ricordare il fiore dal quale prende il nome. Si forma in zone dal clima particolarmente arido quando acque ricche di gesso, risalendo per capillarità dalle falde sotterrane, evaporano a contatto

con la sabbia superficiale calda e asciutta consentendo al minerale di cristallizzare. Inevitabilmente, durante il processo di solidificazione una certa quantità di sabbia rimane intrappolata nel minerale conferendogli un aspetto particolare diverso dalle altre varietà del ***gesso***.

https://farm9.staticflickr.com/8330/8078033411_6f6e0489a2.jpg

4) Da acque sotterranee ricche di minerale può avere origine l'***alabastro gessoso***. Si presenta in aggregati concrezionati che, non a caso, ricordano l'aspetto delle stalattiti calcaree delle grotte. Vie usato per la produzione di oggetti ornamentali.

http://www.sapere.it/enciclopedia/alabastro.html

Curiosità:

A Ripalimosani, vicino a Campobasso, sono presenti degli affioramenti di gesso che donano campioni di ***selenite*** piuttosto impuri e in prevalenza non trasparenti (immagine a pagina 5), inoltre è possibile rinvenire bellissimi esemplari di ***sericolite*** (immagine di cui al punto 2). In quelle zone c'è una vecchia cava, visibile dal raccordo con la fondovalle Biferno, dalla quale fino ad circa 50 anni fa si estraeva materia prima per una piccola industria che produceva gesso in polvere per l'edilizia.

La cava di gesso da tempo inattiva, a Ripalimosani:

Un campione di selenite di Ripalimosani:

Gesso, varietà *selenite* - Ripalimosani (CB).
Collezione privata N. Petrella.