

NOTES MINERALOGIQUES

per

J. CLOSAS

III

Una altra localitat de martita

A propòsit de la comunicació del Dr. BATALLER sobre la troballa de la martita o oligist cúbic a Vilafranca del Penedès, em creia tenir-ne algun exemplar en la meua col·lecció, i, efectivament, hi he trobat una drusa, que tenia ja fa uns quants anys, procedent del Turó de Montcada, on l'havia recollida personalment i que, sense cap dubte, correspon a la mateixa espècie mineralògica. Es presenta en forma similar a la descrita pel Dr. BATALLER, encara que, quant a la forma de cristallització, difereix quelcom, puix que hem pogut observar que la forma dominant, a més d'algun petit octaedre, és la composta holoèdrica (100), (111) o sia els vèrtexs del cub truncat per cares. El cristall més gran té uns 4 mm. d'aresta.

IV

Zoolites en el volcà Puig de Marc

En unes laves basàltiques del volcà Puig de Marc de Santa Pau, hem trobat, sobre uns cristalls de sanidina, uns agregats de fines agulles de color groc, transparents i d'aspecte tetragonal, compostos de prisma i piràmide, que, degudament estudiats, han resultat ésser de natrolina $\text{Na}_2 \text{Al}_2 \text{Si}_2 \text{O}_{10} \cdot 2 \text{H}_2\text{O}$.

Aquestes fines agulles són solubles en l'àcid clorhídric. No formen precipitat de sílice gelatinosa, la qual apareix en evaporar l'àcid. Fonen fàcilment a la flama del bufador i queda un vidre transparent. Sobre el carbó i amb el nitrat cobaltós, s'acusa clarament l'existència de l'alúmina.

Les dimensions d'aquestes agulles són molt petites, ja que, com a màxim, no tenen més d'uns 2 mm. de llargària; però se'n troben amb la suficient profusió per poder fer els assaigs anotats.