

existencia de los antiguos cráteres en la extensa región volcánica de Olot, situada en la provincia de Gerona. Desde entonces aquella región ha sido visitada por eminentes geólogos, entre los cuales se cuentan Macleure, Lyell y Odón de Buen.

El Dr. Vidal en su bosquejo geológico de la provincia de Gerona, dice que la zona volcánica tiene figura triangular, cuyos vértices están en Olot, Cabo de Creus y Hostalrich, los cráteres se hallan todos al rededor del primer vértice, siendo los más notables el *Montolivet*; el *Montsacopa*, de 16 metros de profundidad y con un diámetro de 130 metros; el llamado *Puig de la Garrinada*, situado en una colina de 100 metros de altura, y el volcán llamado de *Santa Margarita de Sacot*, situado á una legua al Sud de Olot, cuyo cráter mide más de 600 metros de diámetro, con un fondo de 47 metros y está situado á una altura de 120 metros sobre los terrenos comarcanos; en el centro de este cráter existe una ermita denominada Santa Margarita, emplazada á su vez, en una llanura de 200 metros de diámetro.

El despeñadero basáltico de Castellfollit de la Roca; el monte Cruscat; el Puig de Baña de Bach, en San Martín de Llémana; el Puig del Vasos, de Llorá; el Moncal, cerca de Adri, y una depresión volcánica, cubierta de cultivo, entre Llorá y San Martín de Llémana, al lado de Las Planas, pueden citarse como pruebas de los numerosos sitios por donde se abrió paso la materia ignea, en alguno de los cuales se conserva más ó menos todavía la figura de los cráteres. El *Bosch de la Tosca* es una extensión de cinco kilómetros, cubierta de lava porosa, situado en las cercanías de Olot.

Los volcanes apagados de España son muy viejos,