

**Afloramientos del sector de Calasparra.** Se trata de dos afloramientos de reducidas dimensiones situados en las proximidades de la población de Calasparra, muy cerca del frente de cabalgamiento de las Unidades Subbéticas sobre el Prebético. El afloramiento mayor está situado unos 2 Km al NO de Calasparra, en el Cerro Negro, unos 150 m al norte del Km 2 de la carretera de Calasparra a Paradores. Fúster et al. (1967) han demostrado que se trata de los restos de un pequeño exodomo, intrusivo en las margas burdigalienses, y que presenta una zonación de litofacies (escoriáceas y vítreas en los bordes, hipocristalino en el centro), zona de interacción con los sedimentos (brechificaciones, verticalización de los sedimentos, etc.).

El segundo de los afloramientos es mucho menor, aparece a la salida de Calasparra (Km 1 de la carretera Calasparra-Paradores) sobre el mismo frente subbético, y presenta un carácter discontinuo; esto es posiblemente debido a una reactivación reciente de las fracturas ligadas al cabalgamiento subbético que impide reconocer con claridad los contactos originales con el encajante, tal como señalaron Fúster et al. (1967). Por lo tanto, se hace difícil interpretar el tipo de cuerpo volcánico que representan, aunque probablemente se trata de un sistema de diques asociado a las citadas fracturas.

**Afloramientos de los alrededores de Las Minas de Hellín.** Naturalmente, estos afloramientos han sido los más detalladamente estudiados, ya que al aparecer el principal en el Cerro del Monagrillo, a 1.5 Km al OSO del poblado de Las Minas de Hellín su relación espacial con las mineralizaciones de azufre y con las diatomitas es particularmente estrecha.



Fig. 51: Vista panorámica del Cerro del Monagrillo, constituido por un aparato volcánico lamproítico emplazado en el seno de los materiales lacustres del Mioceno Superior. Vista panorámica desde el suroeste.