



Figura 4: Hormiguero de *C. iberica* procedente de Punta Palomas (Estrecho de Gibraltar, España) (nº de obreras = 604). a: galerías deshabitadas. b: galerías habitadas (ver el texto).

Figure 4: Nest of *C. iberica* from Punta Palomas (Gibraltar strait, Cadiz) (nº of workers = 604). a: desinhabited galleries; b: inhabited galleries. (se text).

formado por arena, concretamente en una zona de dunas estables situada en la costa atlántica, en Punta Palomas cerca del estrecho de Gibraltar (Cádiz) y habitada por *C. iberica*. En dicho lugar levantamos dos hormigueros, uno de los cuales se representa en la Figura 4. La profundidad de estos era de 51,5 cm. y 46 cm., y su población de 604 y 418 obreras respectivamente, por lo que podemos ver en primer lugar que la profundidad en este caso es mayor que la encontrada para la misma especie pero sobre suelo silíceo y es mayor tanto en valor absoluto como teniendo en cuenta el número de obreras, es decir parece que la profundidad depende no sólo del número de obreras sino también de la dureza o asequibilidad del suelo sobre el que se asienta. No hemos podido hacer lo mismo para *C. rosenhaueri*.

En los hormigueros levantados en la provincia de Granada hemos visto que *C. iberica*, emplazada en terreno silíceo profundiza menos que *C. rosenhaueri* la cual