

lobulados, muy próximas. Venas: divididas, libres. Soros: elípticos, con indusio univalvo denticulado. Esporas: ovoideas, de 36-51 μm de diámetro, con perisporio reticulado. Esporulación: de abril a diciembre.

Ecología y biotipo: Grietas de rocas y paredones calizos, en todo tipo de ambientes. 0-1400 m. Hemicriptófito.

Corología: Región Mediterránea, con óptimo en el Mediterráneo occidental. Abundante en la zona caliza de la Península Ibérica. En Albacete se presenta en las sierras calizas (Sierra de las Cabras, extremo nororiental y zonas del noroeste) (**Figura 17**).

Asplenium ruta-muraria* L., Sp. Pl.: 1081 (1753) subsp. *ruta-muraria

Familia: ASPLENIACEAE

Nombres comunes: Adianto blanco, ruda de los muros, culantrillo blanco.

Descripción (Figura 20): Rizoma: corto y rastrero, con páleas castaño oscuras, linear-lanceoladas. Frondes: en macolla, de 3 a 15 cm. Pecíolo: de color castaño muy oscuro en la base y resto verde, ligeramente menor que la lámina. Lámina: oval o triangular, 1-2 pinnada, glabra, coriácea, verde, mate. Pinnas: alternas, pecioluladas, las superiores generalmente indivisas. Aparecen 2-5 pares. Pínnulas: pecioluladas, romboidales o flabeladas, aserradas o incisas. Venas: divididas, abiertas. Soros: linear-oblongos, confluentes en la madurez. Indusios lineares de margen fimbriado. Esporas: subglobosas, de 45 a 55 μm de diámetro, con perisporio equinulado y reticulado. Esporulación: todo el año.

Ecología y biotipo: Especie colonizadora de grietas y fisuras de rocas, por lo general calizas. 200-1800 m. Hemicriptófito.

Corología: Zonas templadas del Hemisferio Norte. Mitad norte de la Península Ibérica y en las sierras más elevadas de la mitad sur. Sierra de Alcaraz y extremo nororiental de la provincia de Albacete (**Figura 19**).

Usos: Utilizado en jardinería.

***Asplenium scolopendrium* L., Sp. Pl.: 1079 (1753)**

Phyllitis scolopendrium (L.) Newman, Hist. Brit. Ferns (ed. 2): 10 (1844)

Scolopendrium vulgare Sm. In Mém. Acad. Roy. Sci. (Turin) 5: 421 (1793)