Usos: Sus frondes se emplean popularmente en infusiones y decocciones como astringente, pectoral y antihelmíntico. También es muy utilizado en jardinería.

Blechnum spicant (L.) Roth in Ann. Bot. (Usteri) 10: 56 (1794) subsp. spicant

Osmunda spicant L., Sp. Pl.: 1066 (1753) [basión.]

Familia: BLECHNACEAE

Nombres comunes: Lonchite, lonquite.

Descripción (Figura 28): <u>Rizoma</u>: grueso, corto y oblicuo, densamente revestido de páleas linear-lanceoladas, castañas oscuras. <u>Frondes</u>: de hasta 70 cm de longitud, fasciculadas y heteromorfas. Frondes estériles con pecíolo más corto que la lámina, más o menos persistentes en invierno. Lámina oblongo-lanceolada con 25-60 pares de pinnas de 3-5 mm de anchura. Frondes fértiles marcescentes, poco numerosas, largamente pecioladas. Lámina lanceolada y pinnas más espaciadas, de 1-2 mm de anchura. <u>Venas</u>: divididas. <u>Soros</u>: lineares, formando cenosoros continuos, que en general, ocupan la totalidad del envés de las pinnas. Indusio consistente y linear. <u>Esporas</u>: ovoideas, de color castaño, con perisporio ligeramente rugoso. <u>Esporulación</u>: de abril a septiembre.

Ecología y biotipo: Zonas húmedas y umbrosas con sustrato ácido. 0-2200 m. Hemicriptófito.

Corología: Ampliamente distribuida por el Hemisferio Sur, aunque también se puede encontrar en las regiones Mediterránea y Macaronésica. Se distribuye por la mayor parte del territorio peninsular. En la provincia sólo se han descrito poblaciones en la zona de Paterna del Madera y Riópar (Figura 27).

Cheilanthes acrostica (Balbis) Tod., in Giorn. Sci. Nat. Econ. Palermo 1: 215 (1866)

Pteris acrostica Balbis, Elenco: 98 (1801). [basión.]

Cheilanthes odora Swartz, Syn. Filic.: 127, 327 (1806), nom. illeg.

Cheilanthes fragans auct., non (L. fil.) Swartz

Cheilanthes pteridioides auct., non (Reichard) C. Chr.

Familia: PTERIDACEAE