

Frutos de 6,5-10,5 mm de longitud, con grado de compresión de 0,08-0,19, con la superficie lisa; dientes del cáliz ausentes; estilopodio cónico; estilos de 1-1,7 mm. Mericarpos de sección estrellada; cara comisural de 0,45-1,3 mm de anchura, cóncava; 2,7-3,4 mm de grosor; costillas primarias muy prominentes, las dorsales prolongadas en alas de 0,8-1,3 mm, las marginales ápteras; vitas lenticulares: 1 de 225-550 μm en cada valécula, menor que la mitad del correspondiente espacio intercostal, las comisurales no aparentes; haces conductores dorsales de 425-925 μm , los marginales de 50-150 μm ; canales secretores costales generalmente presentes; pericarpo medianamente desarrollado, con células epidérmicas de sección cuadrada; endospermo ligeramente cóncavo, sinuoso en las zonas valéculares. Fr. (VI-)VII-VIII.

Ecología. Gleras y laderas pedregosas, pastizales de altura.

Distribución general. Montañas del suroeste de Europa.

Material estudiado

GERONA: Setcases, 18-VII-1921, *Codina* (SEVF). HUESCA: Las Vilas del Turbón, sobre Monte Torcida, 5-VII-1952, *P. Montserrat* (SEVF).

BIFORA Hoffm., Gen. Pl. Umb. ed. 2, 34 (1816)

Frutos orquidiformes, no comprimidos, totalmente glabros, frecuentemente huecos; costillas primarias de inconspicuas a algo prominentes; vitas ausentes; haces conductores asociados a una banda continua de parénquima lignificado; endospermo plano.

CLAVE DE ESPECIES

1. Estilos de hasta 0,2 mm; frutos de 3,3-5 mm de longitud **B. testiculata**
 1'. Estilos de 2,3-2,7 mm; frutos de hasta 3,3 mm de longitud **B. radians**

1. Bifora testiculata (L.) Roth, Enum. 1 (1): 888 (1827)

Coriandrum testiculatum L., Sp. Pl. 256 (1753)

Frutos de 3,3-5 mm de longitud, con la superficie rugosa; dientes del cáliz ausentes; estilopodio cónico; estigmas sésiles o estilos de hasta 0,2 mm. Mericarpos de sección subcircular; cara comisural sinuada, provista de dos orificios a veces confluentes; costillas primarias dorsales inconspicuas, las marginales algo prominentes, al menos en sección transversa; vitas ausentes; canales secretores costales no aparentes; pericarpo escasamente desarrollado, con células epidérmicas de sección rectangular. Fr. VI-VIII.

Ecología. Márgenes de cultivos y viaria.

Distribución general. Región mediterránea.

Material estudiado

JAÉN: Despeñaperros, 14-VI-1974, *Domínguez & S. Silvestre* (SEVF).

2. Bifora radians Bieb., Fl. Taur.-Cauc. 3: 233 (1819)

Frutos de 2,7-3,3 mm de longitud, superficie lisa; dientes del cáliz ausentes; estilopodio plano; estilos de 2,3-2,7 mm. Mericarpos de sección subcircular; cara

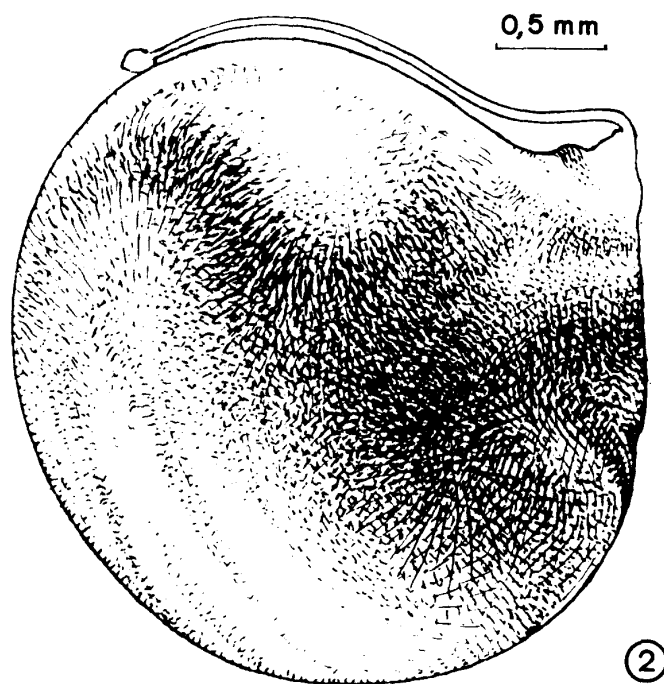
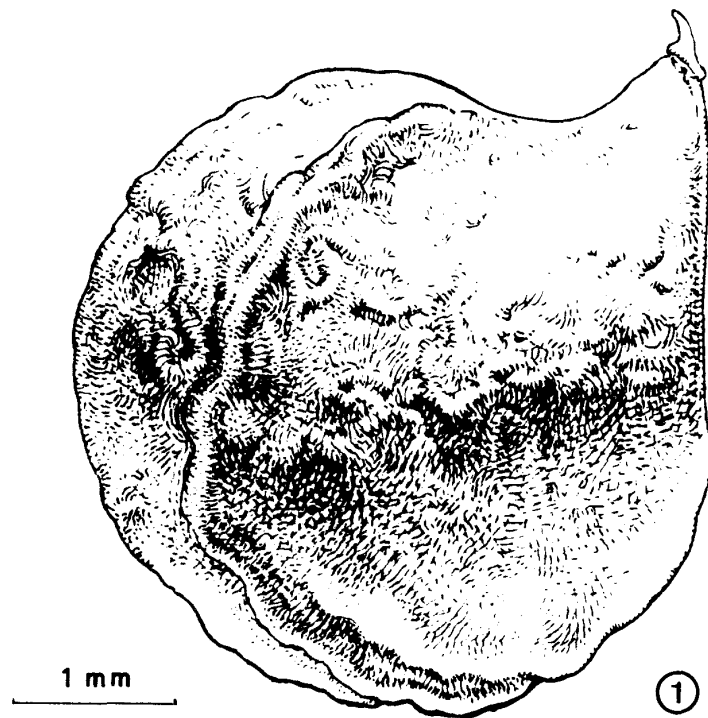


Fig. 12.—1, mericarp de *Bifora testiculata* (L.) Roth (visión lateral), Despeñaperros, Jaén (SEVF); 2, ídem de *Bifora radians* Bieb. (visión lateral), Monroyo, Teruel (MAF 123640).