

La *Ambrosia tenuifolia* Sprengel en España

por

PEDRO MONTSERRAT

En octubre de 1950 encontramos esta planta en Llinars del Vallès (Barcelona), introducida recientemente y no señalada hasta la fecha en España; en dicha localidad crece abundante en la grava de la vía férrea, no lejos de la estación del ferrocarril.

Es originaria de la parte sudoriental de Sudamérica (Uruguay, Paraguay, Argentina, Brasil); se encuentra también, probablemente introducida, en Sudáfrica, y fué señalada por primera vez en Europa, por PLANCHON (cf. THELLUNG, *Flore Adventice de Montpellier*, 1912, p. 504), en Cette, probablemente introducida por los barcos procedentes de Sudamérica (1830-1840) y naturalizada a orillas de la Laguna de Thau, donde posteriormente la señaló SERANE; apareció a orillas del canal, cerca de Cette, en 1841 (GIRARD) y en una viña próxima al camino de Cette a Salins (TOUCHY, 1843 y 1855; BLANC, 1851, y COSSON, 1859); en 1906, E. MANDON añadió la localidad de Palavas, mientras DAVEAU y THELLUNG la encontraron abundante, como mala hierba de difícil exterminio, en el Jardín Botánico de Montpellier. L. VERGUIN la cita como naturalizada y abundante en las cercanías de La Seyne y Toulon (*Bull. Soc. B. Fr.*, LIII, 1906, p. 581), y la encontró en 1904 en Saint-Elme, cerca de Sablettes. JAHANDIEZ (*Additions à la Flore du Var, Deuxième partie. Plantes adventices. «Annales de la Soc. d'Hist. Nat. de Toulon»*, 1928, p. 20) la señala en Cap Brun (Toulon), sobre el promontorio de Ste. Margue-

rite (La Garde), islote de Porquerolles (desde 1911), y recoge la localidad de G. HIBON, 1915, en la playa de Cavalaire. También se ha naturalizado en Argelia, y se cita como raramente adventicia en Alemania.¹

SENNEN (*Cavanillesia*, II, p. 25) se ocupó de esta especie, por considerar probable su presencia en el litoral catalán, pero no dió ninguna localidad precisa; no hemos encontrado referencias españolas a esta especie, por lo que debemos considerarla como adventicia nueva para la flora española y acaso la peninsular.

Nuestra planta coincide, en todos sus detalles, con la descripción que GRENIER y GODRON (*Fl. Fr.*, II, p. 395) dan para la *A. tenuifolia* Sprengel, de Cette, y la corta descripción, original, de SPRENGEL (*Syst.*, III, 1826, p. 851, n.º 7) transcrita casi literalmente en el *Prodromus*, de DE CANDOLLE (V, p. 527); también coincide plenamente con el dibujo publicado por ARECHAVALETA, en su *Flora del Uruguay*, III, 1908, p. 305, lám. LX. El tamaño del fruto (poco más de 1 mm. de largo) la distingue tanto de la *A. maritima* L. como de *A. artemisiifolia* L., ambas frecuentes en el litoral mediterráneo de los países occidentales de Europa. La pilosidad de tallos y hojas, así como la división y contorno foliar, son muy características e inconfundibles.

THELLUNG pudo ver en Berlín el ejemplar tipo de SPRENGEL, recogido por SELLO, y lo identifica con la planta de Cette estudiada por GRENIER y GODRON, y con la que COSSON mandó a ASA GRAY, determinada por el último como *Franseria tenuifolia* Harvey et Gray; THELLUNG (l. cit., p. 504 et 505) discute dicha determinación y no admite la inclusión de la

1. No hemos podido consultar los trabajos que, sobre plantas adventicias, han aparecido recientemente en Italia; es probable que en dicho país se encuentre también la *A. tenuifolia* (cf. VIGNOLO-LUTATI, F., en *Il genere Ambrosia in Italia*, «N. G. bot. ital.», N. Ser., XLI, 1934, p. 724-27, y *Sulla sistematica di alcune Ambrosiae*, «N. G. bot. ital.», N. Ser., XLVI, 1939, p. 71-87. Tampoco pudimos consultar los trabajos de SARFATTI, G., y SCARAMUZZI, F., sobre flora adventicia italiana (cf. «N. G. bot. ital.», 1948, 1949, 1952 y 1949, 1952).

planta de Cette dentro del género *Franseria*. ROUY (*Fl. Fr.*, x, 1908, p. 53) perpetuó el error de ASA GRAY y dudó de la presencia de esta planta en Francia, contra la autorizada opinión de los autores mencionados en la presente nota.

La localidad de Llinars del Vallès se encuentra en la línea férrea que de Barcelona, por Maçanes y Gerona, va a Francia; como aun no se ha encontrado en las cercanías del puerto de Barcelona, es presumible que, en Cataluña, el camino de introducción sea precisamente dicha vía férrea y proceda de Francia. Convendría estudiar con detención la flora de las localidades intermedias, para aclarar el problema del camino de introducción, y comprobar si se encuentra más extendida por la Península Ibérica.

Biología Aplicada, Barcelona