

**SOBRE LA PRESENCIA DE SOLANUM CORNUTUM LAM.
EN ESPAÑA**

por

J. MOLERO

Departamento de Botánica, Facultad de Farmacia, Barcelona

Abstract: We report the presence of *Solanum cornutum* Lam., an introduced species, for Spain. We recall its record in Italy, published by SACCHI in 1954.

Solanum cornutum Lam., Tabl. Encycl. Méth. Bot. 2: 25 (1974) =
Solanum rostratum Dunal, Hist. Solan. 234 (1813).

Adventicia originaria de las tierras occidentales norteamericanas (Dakota meridional, Texas, México: DEAM 1940: 830, MUNZ & KECK 1970: 599), actualmente extendida por varios países europeos (Fl. Eur., 1972: 199).

SENNEN la recolectó en las cercanías de Premià de Mar y la determinó correctamente, pero la publicó (1929: 27) bajo el binomen erróneo de *S. juvenale* Thell.* A. y O. BOLÒS (1950: 477) se limitan a transcribir la cita de SENNEN, al igual que P. MONTERRAT (1957: 335). Ni dichos autores ni ningún otro botánico posterior ha vuelto a encontrarla en la indicada localidad o localidades pró-

* El pliego correspondiente viene etiquetado por el propio SENNEN como *Solanum rostratum* Dunal, aunque el epíteto específico venga escrito en caligrafía posterior, imaginamos, a la fecha de la indicada publicación.

ximas. El fugaz hallazgo de SENNEN pudiera interpretarse como un fracasado intento de naturalización de esta planta, probablemente introducida por vía marítima, o escapada de algún ajardinamiento próximo (alguna vez se cultiva como ornamental).

Tuvimos ocasión de recolectarla en flor y fruto, a principios de octubre de 1977, en la denominada Sierra de los Rincones, pequeña elevación montañosa, que no supera los 400 m de altitud, situada a la orilla meridional del Ebro, entre Mequinença y Caspe. Medra en los campos de almendros, barbechos, yermos, sobre suelo pedregoso margo-calizo, ocupando una considerable extensión. Su relativa abundancia así como la amplia área colonizada, nos hace pensar que su introducción (posiblemente con simiente o abono de origen americano) no es muy reciente.

HAWKES & EDMONDS (in Fl. Eur.) omiten Italia entre los países que abrigan la especie, olvidando el artículo de SACCHI (1954), un estudio comparativo de algunos *Solanum* adventicios de la Flora italiana, en el que se mencionan varias localidades para este país (l.c.: 28). Igualmente ZANGHERI (1976) señala su presencia en Italia.

Localidades: *Prov. de Barcelona*: Premià de Mar (31TDF49), 8.VIII.1912, *Fr. Sennen* (BC herb. Sennen). *Prov. de Zaragoza*: Sierra de los Rincones (31TBF68), 9.X.1977, *Molero* (BCF, dupla BC).

Una vez más debemos agradecimiento al Dr. O. BOLÓS, que nos ha suministrado datos de interés para la redacción de esta nota.

BIBLIOGRAFÍA

- BOLÓS A. & O. BOLÓS (1950). Vegetación de las comarcas barcelonesas. *Publ. Inst. Esp. Est. Medit.* 579 pp. Barcelona.
- HAWKES, J. G. & J. M. EDMONDS (1972). *Solanum* L. In T.G. Tutin & al. *Fl. Eur.* 3: 197-199. Cambridge.
- MONTSERRAT, P. (1957). Flora de la cordillera litoral catalana. *Collect. Bot. Barcelona* 5(2): 297-361.

- MUNZ, P. A. & D. D. WECK (1970). A California Flora. *Univ. Calif. Publ. Bot.* 1.681 pp. Berkeley.
- SACCHI, C. F. (1954). Ancora sui *Solanum* (*Leptostemomum*) *italiani*. *Atti. Inst. Bot. Pavia*, ser. 5, vol. 12(1): 23-29.
- SENNEN, Fr. (1929). Quelques espèces adventices, subspontanées ou cultivées en Espagne et dans le domaine méditerranéen. *Cavanillesia* 2: 9-42.
- ZANGHERI, P. (1976). *Flora Italica*. 1.157 pp. Padua.

L. POLO ALBERTI* y J. A. SBOANE CAMBRA**

* Departamento de Botánica

** Cátedra de Botánica

Facultad de Ciencias

Facultad de Farmacia

Nueva Universidad Autónoma
de Barcelona.

Universidad de Barcelona

RESUMEN

A partir de los datos obtenidos en el estudio biológico del bentos de la costa catalana, exponemos los correspondientes a la vegetación marina.

Se comparan los índices de diversidad de las localidades de muestreo en relación con el espacio, la profundidad y las estaciones del año, relacionándolo con el número de especies de Cladofitos, Feofitos y Rodofitos que se han hallado en las muestras estudiadas.

Con los valores de las afinidades entre las especies de mayor frecuencia de aparición se ha confeccionado un diagrama, donde aparecen varios grupos de algas que forman comunidades bastante características en algunas localidades de la costa catalana.

SUMMARY

Marine vegetation data are reported as a part of biological survey of the benthos of the Catalan seashore.

Diversity values were computed for each sample and related