

NOTA FLORÍSTICA: SOBRE LA PRESENCIA D' EUPHORBIA DENDROIDES L.
AL BAIX EMPORDÀ.

per

LLUÍS POLO i ALBERTÍ & LLUÍS VILAR i SAIS

Publicat a Anales de la Sección de Ciencias del Colegio Universitario de Gerona, Any VII n°7, Nov. 1982.

per

LLUÍS POLO i ALBERTÍ ^{*} - LLUÍS VILAR i SAIS

Existeixen diverses cites d'Euphorbia dendroides L. als indrets litorals de l'Empordà. Si bé les cites de l'Alt Empordà son nombroses i molt concretes, tant les mes antigues recollides per WILLKOMM & LANGE (1861-1880) i per CADEVALL (1913-1937), com les d'autors contemporanis, LOSA (1956), PLA (1976) i GIRBAL & POLO (1978); la cita pel Baix Empordà no concreta cap localitat, només diu que hi és rara.

Nosaltres hem localitzat Euphorbia dendroides L. en el litoral de Palafrugell, a la cala El Cau (coordenades U.T.M.: EG1738) situada entre Tamariu i Llafranc.

La cala El Cau es un indret ombrejat, orientat al sudest, de fort pendent (45-60°) i sòl escàs amb pedruscar abundant. Euphorbia dendroides, en el fons de la cala es troba representada per una trentena d'exemplars que no arriben a assolir un gran desenvolupament, els majors apenes medeixen 80 cm d'alçada i a primers de març (el sis de marc de 1982, data de la troballa) encara no havia florit.

Euphorbia dendroides es troba des de ran de mar juntament amb espècies rupícoles dels penyasegats: Daucus carota ssp. gummifer, Crithmum maritimum, Limonium cf. tremolsii, Sonchus maritimus, Helychrysum stoechas i Tamarix gallica fins uns 50 m de la línia de costa a la brolla arbrada, amb Phyllirea angustifolia Quercus coccifera, Smilax aspera, Sedum sediforme, Asparagus acutifolius, Brachypodium phoenicoides, Carex humilis; Pinus halepen-

* Departament de Biologia. Col·legi Universitari de Girona.



Fig. 1: Situació geogràfica del Baix Empordà.
Geographical situation of Baix Empordà.

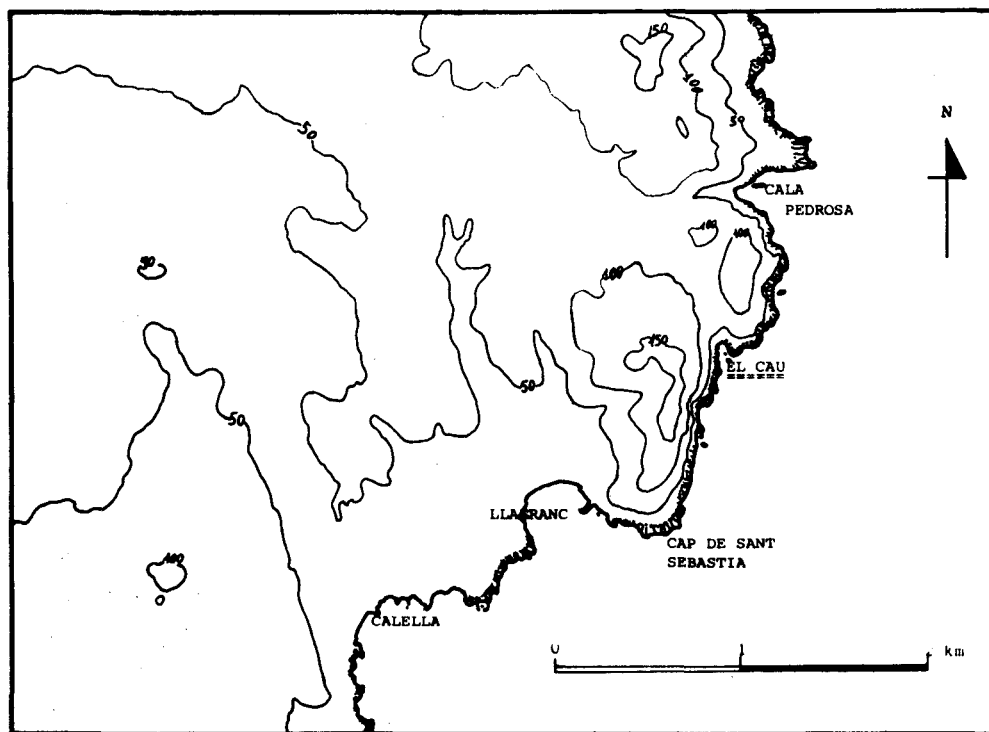


Fig. 2: Cala El Cau (U.T.M.: EG1738) al litoral de Palafrugell.
El Cau creek (U.T.M.: EG1738) in the Palafrugell littoral.

sis espècie arbòria que dóna una cobertura força densa i Rhamnus alaternus de port arbustiu.

BIBLIOGRAFIA

CADEVALL, J.- 1913-1937. Flora de Catalunya I-VI. Barcelona

GIRBAL, J. & POLO, L.- 1978. Flora y vegetación de Cabo Norfeu.
Boletín de la Estación Central de Ecología, 7:3-22.

LOSA ESPAÑA, T.M.- 1956. Una excursión botánica al Cabo de Creus.
Com. II Reu. Int. Soc. Farm. del Med. Lat. Barcelona.

PLA DALMAU, J.M.- 1976. De la flora de Cap de Creus. Revista de Girona, 75.

WILLKOMM, M. & LANGE, J.- 1861-1880. Prodromus florum hispanicae.
Stuttgar.