

*AYUNTAMIENTO DE BARCELONA
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS*

INSTITUTO MUNICIPAL DE CIENCIAS NATURALES

COLLECTANEA BOTANICA
A BARCINONENSI BOTANICO INSTITUTO EDITA

Vol. II - Fasc. I



BARCINONE, MCMXLVIII

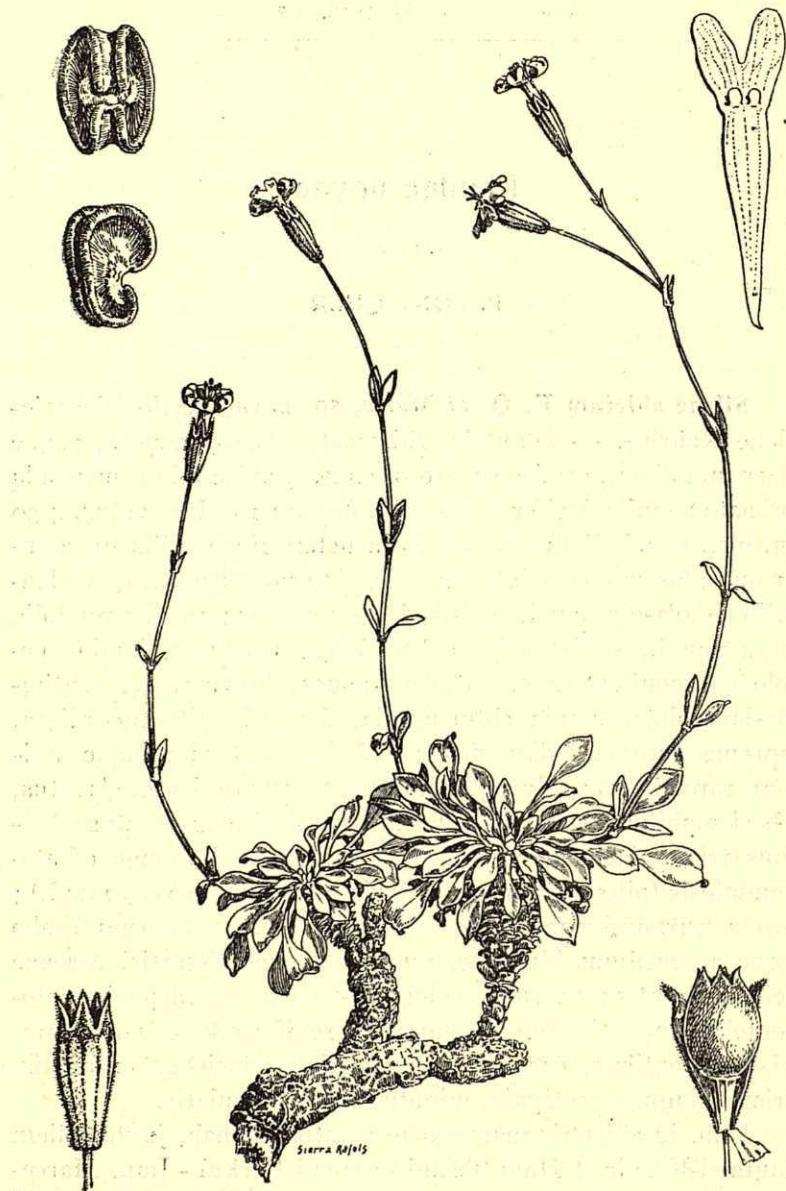
Plantae novae

auctore

P. FONT QUER

Silene abietum F. Q. et Maire, sp. nova (Sectio Dichasio-silene Rohrb.). — Perennis, rhizomate crasso, ramoso, usque ad 15 mm diam., cortice suberoso, rimoso, apice foliorum rosula coronato; caulis florifer ex axillis foliorum rosulae enatus, 4-30 cm. alt., paucifoliatus, pubescentia heterotricha, pilis unicellularibus plus minusve inflexis, 0'02-0'20 mm, cum alteris glanduliferis 0'1-0'5 mm l. mixtis dense vestitus; rosularum folia 17-52 mm l., sublanceolata, basi longe attenuata, lamina petiolo subaequilonga, folia caulina pauca, brevioraque, spatulato-lanceolata, omnia obtusiuscula, dense breviterque pilosa, suprema excepta eglandulosa; inflorescentia plerumque uniflora, raro biflora; calyx glandulosus, 14-17 mm long., clavatus, a basi umbilicatus, striis 10 viridi-rubescens notatus, dentibus triangularibus, acutiusculis, ca. 3 mm l., longe ciliato-glandulosus (pilis glanduliferis pluricellularibus, 0'4-0'5 mm l.); corolla purpurascens, extus livido-virescens, petalorum limbo usque ad medium bipartito, unguibus longe exsertis, coronae lacinulis acutis; capsula ovoidea, 9-10 mm l., carpophoro tomentello duplo longiori, seminibus reniformibus, 1-1'2 mm, griseo-rubentibus, dorso late canaliculatis, faciebus excavatis, striatis, jugulis contiguis, minutissime tuberculatis.

Hab. in abietetis maroccanae montis Lexhab, juxta collem Hauta-el-Kasdir et Hafa Telaglisa (Beni Derkul - Imp. Maroccano), ad 1.800 - 1.950 m alt., solo calcareo, ubi d. 16 et 17 juliī 1932 legi.



SILENE ABIEUTUM F. Q. ET MAIRE

Stachys germanica L. ssp. **cordigera** Briq., Les lab. des Alp. marit., 232.

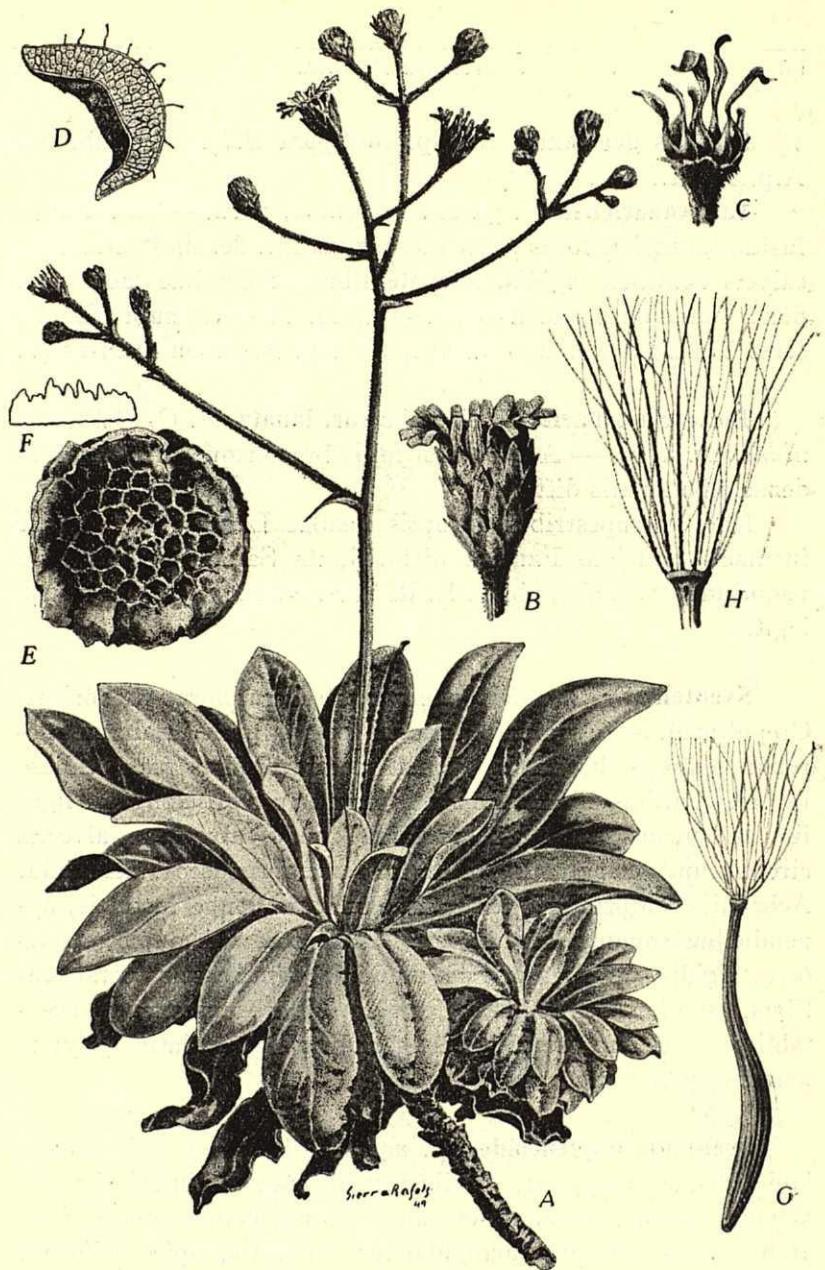
var. canariensis F. Q. et Sventenius, nova. — A varietate lusitanica differt foliis praecipue pagina inf. densissime lanatis, calycis dentibus rigidis, subpatentibus et corollae labio sup. dorso longe denseque barbato. — Hab. in clivis supra Benijo (Ins. Teneriffa), ad 450 m. alt., ubi leg. Svensson Sventenius.

Pulicaria canariensis C. Bolle var. **lanata**, F. Q. et Sventenius, var. nova. — A typo nisi foliis bracteisque involucrorum dense albo lanatis differt.

Hab. in rupestribus abruptis insulae Lanzarote (Canariae insulae), 1. Risco Famara dicto, juxta Salta-si-puedes, a 2 usque ad 400 m. alt., ubi cl. E. R. S. Sventenius d. 18 maji 1948 legit.

Sventenia, gen. novus (Compositae-Liguliflorae-Cichorieae-Crepidinae). — Involucro bracteis 20-25, pluriserialibus, florendi tempore herbaceis, deinde accrescentibus basi calloso intumescentibus albicantibusque, parte superiori elongata, liguliformi, membranacea. Receptaculo nudo, alveolato, alveolis circacircum marginatis, margine membranaceo lacinulata. Achaeniis conformibus, tenuissime sulcatis, longe rostratis, appendicibus squamisque destitutis. Pappo sessili, duplo, e setis 6-10, rigidis, deciduis et pilis mollibus, tenuissimis, persistentibus, omnibus denticulatis, formato. Herbae perennes, speciebiles, caulis scapiformibus foliisque rosulatis. Typus generis species seq. :

Sventenia bupleuroides sp. nova. — Planta a basi ramosa, late laxeque caespitosa, caulis 25-30 cm alt., inferiori parte 5-7 mm crassis, defoliatis et cum foliorum vetustorum basibus arcte cinctis ideoque iurregulariter corticatis, apice foliorum rosulas edentibus; folia glabra, glauco pruinosa, coriacea, sublanceolata, obtusiuscula, integerrima; caulis supra rosulam



SVENTENIA BUPLEUROIDES F. Q.

A, plantae habitus, 1:2; *B*, capitulum, 2:1; *C*, capitulum defloratum cum bracteis a basi incrassatis, 2:1; *D*, bractea capituli sectio transversalis, 20:1; *E*, receptaculum, cum alveolis, 6:1; *F*, alveolorum membrana, 20:1; *G*, achaenium, 8:1; *H*, pappus, 15:1.

aphyllus, crassiusculus, ca. 5 mm diam., plus minusve piloso glandulosus, pilis rufescentibus, 0'5-1 mm long., a medio ramoso subcorymbosus; capitula 10-25, involucris ca. 1 cm diam., bracteis exterioribus apice denticulatis, interioribus elongatis, acutis, integris, omnibus heterotrichis, pilis albidis, tenuissimis, crispatulisque mixtis cum alteris rigidis glandulosisque; ligulae luteae, involucro parum superantes; achaenia castanea, 5-6 mm long.

Hab. in Canariae Insulae, in fissuris rupium abruptarum locisque subumbrosis I. Risco Goyedra dicto (Canaria Major), ubi d. 21 maji (fl.) et 25 sept. (fr.) cl. E. R. S. Sventenius, cui dicatus genus, legit.