

Sertulum Cavanillesianum enneanthum

auctore

P. FONT QUER

1. *Cerastium Cavanillesianum* F. Q. et Rivas Goday, sp. nova; C. Gayanum Sennen, Pl. d'Esp., n. 2.903, non Boiss.—Folia lanceolata vel subfalciformia, bracteæ magnæ, saltem inferiores foliiformes; calyx 3'5-4'0 mm., petala sepalis longiora vel ea æquantia, integra sive submarginata; capsulæ 6-7 mm. longæ. Specimina omnia juvenilia, ulterius observanda.

Hab. in arenosis pinetorum circa Matritum, ubi martio et aprili mensibus anni 1916 legit cl. Hno. Jerónimo, E. C. Maxime affine videtur *Cerastio carpetano*.

2. *Arenaria hispida* L. var. *Cavanillesiana* F. Q.—A varietate hispanica Coste et Soulié *Arenariæ hispidae* sepalis brevioribus (3'5 mm.), ut in specie typica et in *Arenaria guarensi* Pau, differt; ab omnibus internodiis inferioribus homotrichis, pilis brevioribus (0'1-0'2 mm.), bifariam dispositis, discrepat. Capsulis seminibusque ignotis.

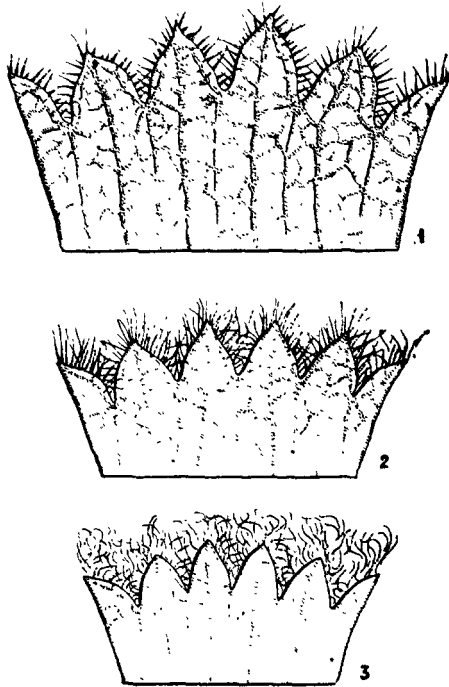
Hab. in glareosis montis Montcau dictis, non procul a Sant Llorenç del Munt, in Catalaunia, ad 850 m. alt., ubi majo mense 1910 legi.

3. *Arenaria aggregata* (L.) Lois. ssp. *erinacea* (Boiss.) F. Q.; *A. aggregata* L. var. *erinacea* Pau, in sched. !; *A. erinacea* Boiss., Voy. bot., p. 103, tab. 29, A.—Densissime cæspitosa, pulviniformis, vel plus minusve laxe cæspitosa, foliis rigidioribus, breviter aristatis, imbricatis, floribus solitariis s. in glomerula pauciflora aggregatis.

var. *Cavanillesiana* F. Q. et Rivas Goday, var. nova.—A subspecie *erinacea* typica differt caulibus elongatis, 3-7 cm. l., flexuosis, foliis lanceolatis, usque ad 7 mm. l., plus minusve distantibus (non

imbricatis); glomerulis terminalibus paucifloris (floribus 1-5) et 1-4 glomerulis lateralibus. Planta dense villosa tomentella in foliorum bractearumque parte dorsali. Affinis varietate *racemosa* (Willk.) Pau.

Hab. in rupestribus saxosisque calcareis Castellæ Novæ, pr. La Mota del Cuervo (F. Q.), Carabaña (C. Vicioso!), versus Cuenca et alibi.

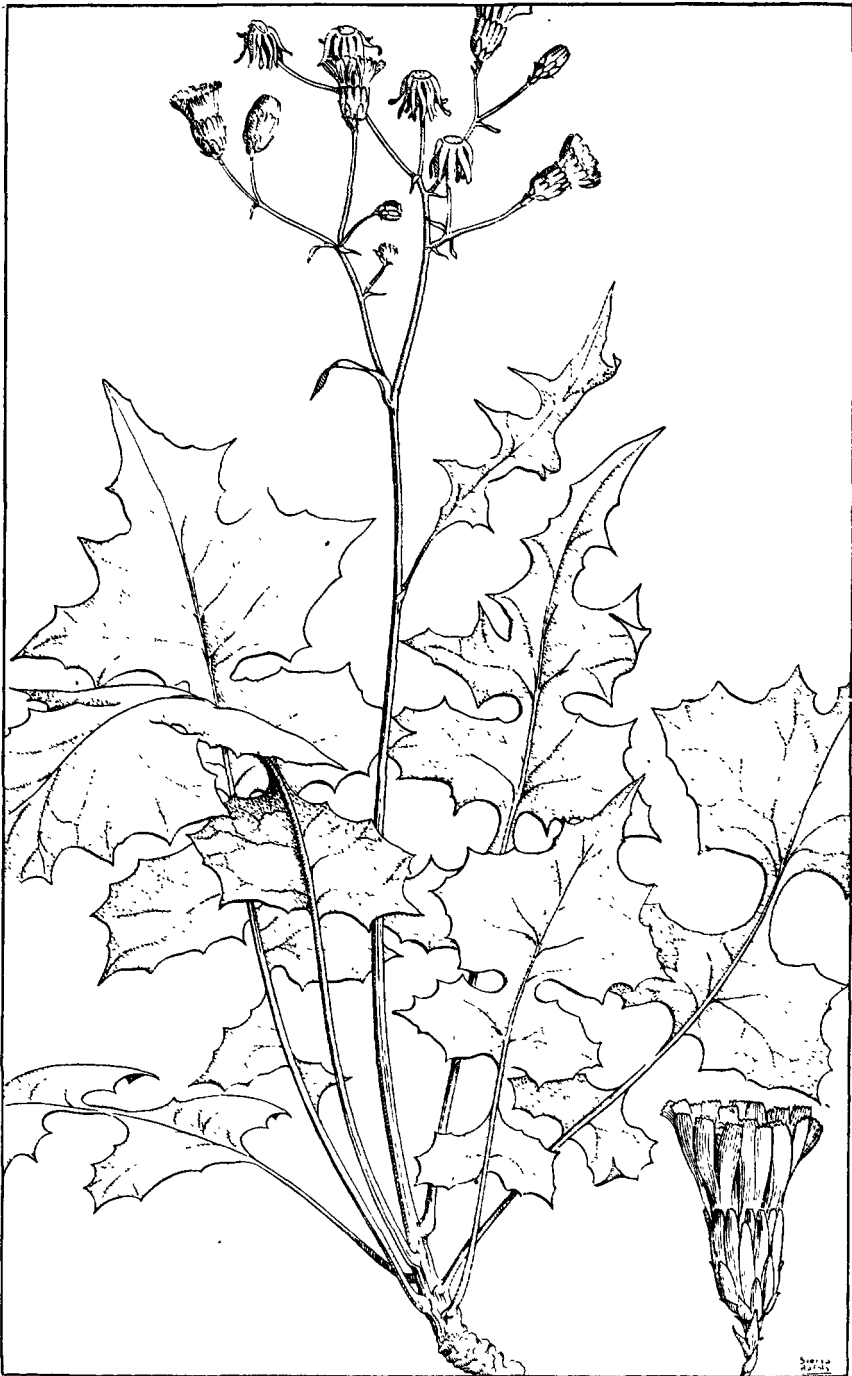


1. Calyx *Teucrii cinerei*; 2. id. *T. Cavanillesiani*; 3. id. *T. lanigeri*. (10:1)

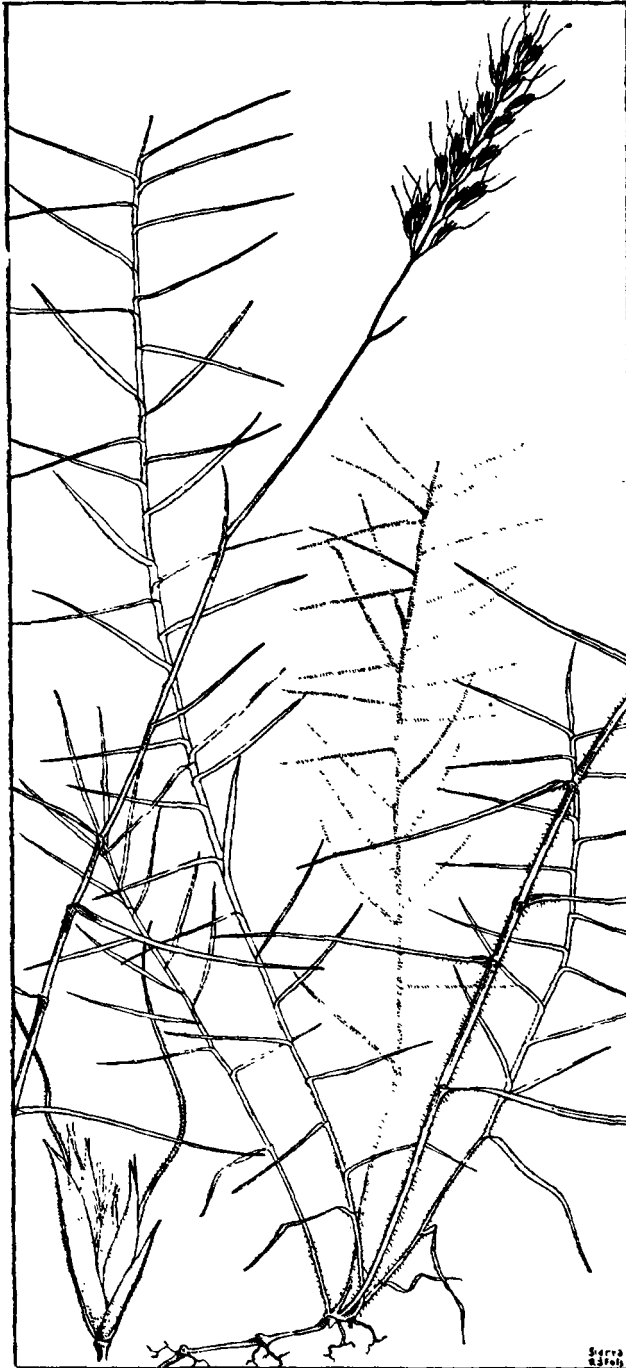
4. *Teucrium Cavanillesianum* F. Q. et Jerónimo, *hybr. nov.*:
T. cinereum Boiss. var. *parvulum* Pau *T. lanigerum* Lag. var. *almeriense* Pau.—A *lanigero* caulibus prostratis, gracilioribus, heterotrichis (pilis tectoribus tenuissimis flexuosisque, 0'4-1'0 mm. longis, plerumque bifurcatis, ramis inæqualibus, cum alteris minutis, 0'05-0'10 mm., glanduliferis simplicibusque mixtis), foliis latioribus, subpetiolatis, profunde crenato incisis; floribus laxe capitulatis, majoribus, calycibus 4-4'5 mm., corollis grandioribus, discrepat. A *Teucrio cinereo* caulibus robustioribus, tomentosis, pilis bifurcatis flexuosis



Salvia Cavanillesiana Bolós et Font Quer, 1:3.—1. Calyx *Salviæ interruptæ*; 2. id. *S. Cavanillesianæ*; 3. id. *S. Candelabri*. 1'3:1.



Sonchus Cavanillesianus Font Quer et Svensson-Sventenius, 2:3.



Trisetum Cavanillesianum Borja et Font Quer, 2:3. spicula, 5:1.

munitis; foliis angustioribus, revolutis, minus profunde crenato incis, crassioribus; floribus in capitula terminalia et axillaria congestis, calycibus corollisque minoribus, abhorret.

Hab. pr. urbem Almería, inter parentes, ubi cl. Hno. Jerónimo, E. C., d. 8 junii 1944 legit.

5. *Salvia Cavanillesiana* Bolós et F. Q., *hybr. nov.*; T. Candela-brum Boiss. S. interrupta Schousb. ssp. Paui Maire.—A *Salvia* Candelabro differt foliis majoribus, longe petiolatis, a basi plus minusve profunde trilobatis vel trisectis raro subquinesectis, a margine irregulariter profundioribusque crenulatis; inflorescentia latissime paniculata, ramis repetite trifloris vel quinquefloris; calycibus manifeste bilabiatis, glandulis nigris præditis. A varietate Paui *Salviæ* interruptæ discrepat foliis trilobulatis vel trisectis, magis rugosis, griseo glaucis; inflorescentia paniculata, calycis labio superiore tridentato, dentibus subæqualibus; corolla minori, intense violacea.

Hab. in Horto Botanico Barcinonensi, inter parentes, ubi majore mense floret.

6. *Sonchus (Dendrosonchus) Cavanillesianus* F. Q. et Svensson-Sventenius, *sp. nova*.—Suffrutex ca. 35 cm. alt., a basi efoliatus, caulis annotinus glaberrimus ut planta tota; folia inferiora conferta, subrosulata, ca. 20 cm. longa, longepetiolata, pinnatisecta s. profunde pinnatipartita, segmento terminali plerumque triangulari, lateralibus decrescentibus, omnibus profunde sinuato angulosis vel lobulatis, lobulis acutis apice callosis, folia caulina pauca vel solitaria, minora, pinnatipartita. Capitula in racemo corymbiformi congesta, involucre cylindraceo, ca. 10 cm. l., bracteis apice rotundatis, obtusis, submembranaceis, inferioribus minutis, 2-3 serialibus; receptaculum 4-5 mm. diam. metiens, mamillatum; flores pulchre vitellini, tubo villosiusculo. Achænia (immatura?) 3 mm. l., pallide spadicea, utrinque attenuata, sublævia. Pappus heterotrichus, pilis exterioribus mollibus, internis rigidioribus longioribusque, minutissime denticulatis. Ob foliorum figuram *Lactucam* muralem refert.

Hab. in rupibus circa oppidulum Masca dictum (Nivaria, Canariarum Insularum), ubi cl. Svensson-Sventenius legit.

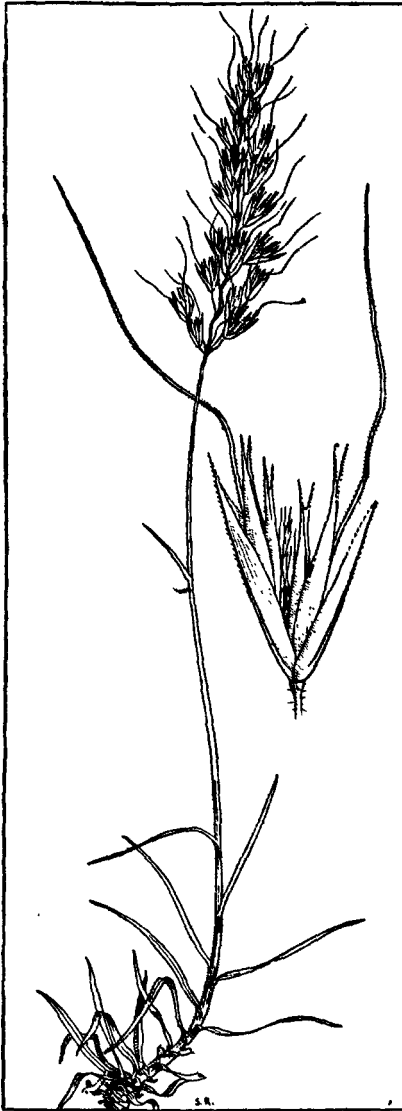
7. *Agrostis Cavanillesiana* F. Q., *sp. nova*.—Perennis, cæspitosa, culmis 60-80 cm., foliis inf. planis, 1'5 mm. caulinis 2-2'5 mm., involutis ideoque lineari setaceis, ligula oblonga, 2-2'5 mm. Panicula 15-20 cm., lutescens, contracta, ramis valde inæqualibus, 0'5-2'5 cm., a basi longe nudis; glumis acutis, muticis, glabris, nervo

medio plus minusve scabridis, inf. 2'75-3'25 mm., sup. 2'25-

2'75 mm.; flore a basi pilorum fasciculo, ut in calamagrostibus, cincto et non raro cum appendice sterili, angusta, pedicelliformi, longe villosa; palea inferiore 2'5 mm., apice longe bise-tosa, dense pubescenti, a basi aristam geniculatam, 3'5 mm., glumas superanti gerenti vel (in ipsissima panicula) minus villosa arista a medio orta, recta, tenui, vel subglabra et exaristata; palea sup. hyalina, glabra, 1'5 mm. Mihi videtur Agrostide castellana affinis, sed robustior, panicula multi et densispicula, elongata, pallidiore, et præcipue palea inferiore undique longeque pubescenti, etc., discrepat.

Hab. in arenosis juxta oppidum Chiclana (Bætica), ubi majo mense 1925 legi.

8. *Trisetum Cavanillesianum* Borja et F. Q., *sp. nova*.—Perrenne, a basi longe repente, ramosissimo (in mente *Brachypodium ramosum* refert), caulibus sterilibus numerosis, dense foliosis; folia disticha, in ramulis non floriferis approximata, glauca, heterotricha (ut in *Trisetum flavescens*); panicula brevis (2-6 cm.), depauperata, contracta, flavescens s. variegata, spiculis unifloris s. biflo-



Trisetum Antonii-Josephii Font Quer et Muñoz Medina, 1'3:1. spicula, 6:1.

ris, glumis valde inæqualibus, uninerviis, inf. ca. 3 mm., angustissima et acutissima, sup. 4'5 mm., ultra medium latiore, aristulata;

pilorum fasciculus rachidis brevissimus; palea inf. apice bisetulosa, supra medium longe aristata.

Hab. in fissuris calcarearum rupium montis «de la Murta» dictis, supra oppidum Corbera d'Alcira, in Regno Valentino, ubi cl. Borja legit.

9. *Trisetum Antonii-Josephii* F. Q. et Muñoz Medina, sp. nova.— Perenne, culmis 10-15 cm., foliis planis, obtusis, rigidisque, villosiusculis, margine aculeolatis, nerviis medio (0'2 mm. lato) et marginalibus manifeste incrassatis, albidis; foliorum vaginis minutissime villosis, velutinis, nodorum occultantibus; ligula brevissima, laciniato ciliolata. Panícula congesta, 3'-3'5 cm. (sine aristas), dilute purpurea, pedunculis parce longeque villosis; spiculæ 5'5-7 mm., bifloræ, glumis valde inæqualibus, acutissimis, uninerviis, marginibus versus apicem nervoque aculeolatis, inferiore 4'5-5'5 mm., superiore 5'5-6 mm.; palea inferior apice longe bisetosa, setulis 1-2 mm., juxta medium aristata, arista 8-10 mm., a basi pilorum fasciculo 1/5 longitudinis suæ involuata. Differt a *Trisetto glaciali* foliis parce et minute velutinis, glumis angustioribus et acutissimis in aristam tenuem desinentibus, lobulis palearum tenuissimis, aristulatis, arista dorsali subduplo longiore. A subspecie alpestre *Triseti flavescentis* statura humiliore, foliorum fabrica, panícula congesta, spiculis constanter bifloris, glumis angustioribus acutioribusque, pilorum rachidiali fasciculo longiore, etc. abhorret.

Hab. in schistosis montis Sierra Nevada, l. Barranco del Nacimiento s. del Alhorí dicto, supra oppidum Jérez del Marquesado, ad 2.700 m. alt., ubi d. 19 julii 1923 legi.

Barcinone 15 maji 1946.