

involucrales lampiñas, con el borde ampliamente pardusco ; ligulas blancas

Scorzonera graminifolia L.

El Salto de Santa Cristina (21-VI-35) ; camino hacia Carrascosa (16-VI-35).

Scorzonera hirsuta L.

Hoyo de las Casas, cerca de Vadillos (16-VI-35). Se trata de una forma *lanata*, con los bordes de las brácteas involucrales blancolanosos.

Scorzonera hispanica L.

Frecuente. Laguna grande de El Tobar (22-VI-35) ; Hoyo de las Casas (16-VI-35).

Serratula nudicaulis (L.) DC.

Pinares de El Tobar (6-VII-32) ; Las Agüeras (19-VI-35) ; Hoyo de las Casas, Vadillos (25-VI-35).

No he visto más especies de *Serratula* en mis excursiones ; pero en cada localidad de las citadas y en otras muchas que no indico, pero que he visto, ofrece esta planta un polimorfismo enorme. El tamaño de la cabezuela ; el color, la forma y la consistencia de las hojas, así como la longitud del peciolo ; con roseta radical de hojas o sin ella ; con los tallos desnudos o foliáceos, etc. Como carácter constante sólo ofrece el borde foliar entero o apenas aserrado o dentado.

Sonchus Cavanillesii sp. nov.

Planta glabra et glauca usque 25 cm. alta siccatione nigrescens ; caudice perenne verticale carnosus striato apice ramoso, ramis pluricaulibus, caules fistulosos herbaceos erectos corymboso-ramosos praecipue a basi foliosissimos ; foliis membranaceis oblongis pinnatisectis, nervo medio albescente, petiolatis petiolo inferiorum basi parcissime ampliato mediorum superiorumque auriculis mediocribus rotundatis provisus ; segmentis foliorum inferiorum basim versus dentiformis sursum linearibus oblongisve, omnibus acutis, sparsis vel suboppositis, patentibus aut suberectis, integris vel raro prae-

cipue in margine supera unidentatis; capitulis cylindraceis corymbosis mediocribus, pedunculo squamato, squamis cordato-acuminatis; bracteis capituli imbricatis laxiusculis sursum crescentibus, inferioribus ovato-cordatis reliquiis ovato-lanceolatis, omnibus obtusis glabrisque margine apiceque subdiaphanis; ligulis flavis exterius a basi puberulis; achaenis juvenibus ovatis apice truncato marginatis, tenuiter costulatis laevibus pappo niveo quadruplo brevioribus.

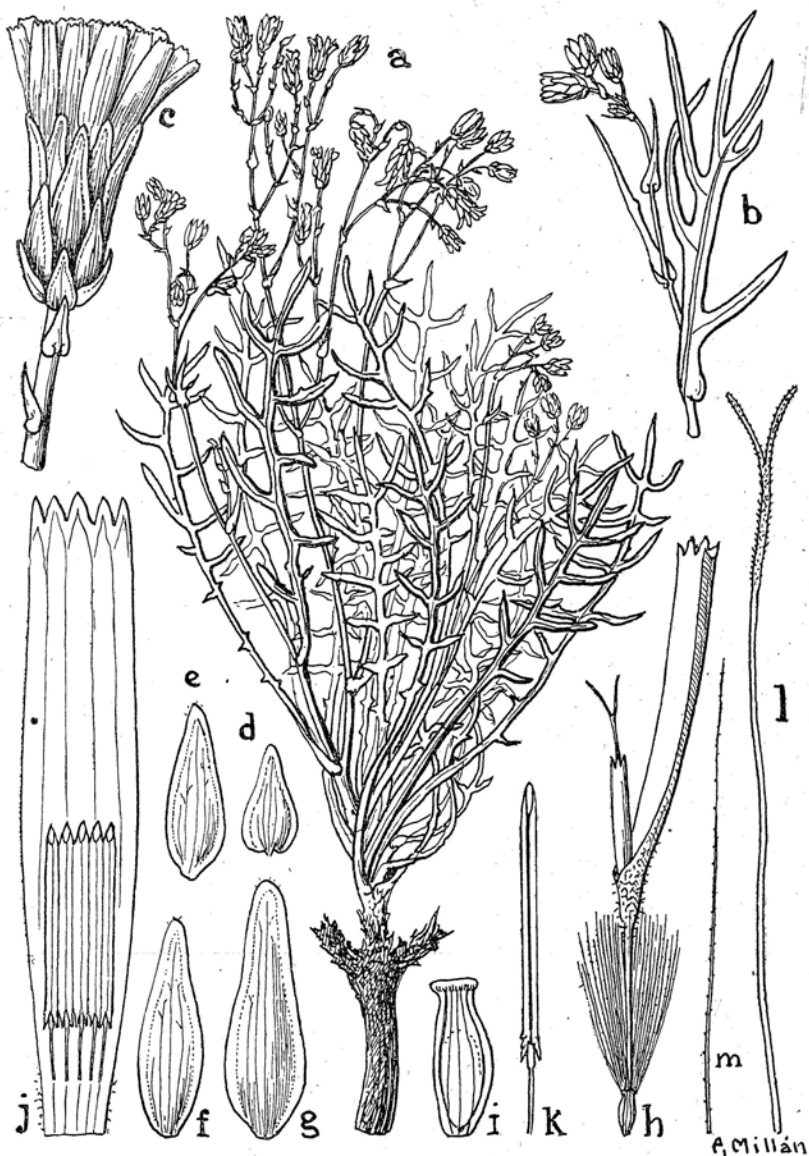
Vivit in loco dicto *Hoz de Tragavivos* prope *Puente Vadillos* ad margines fluminis Guadielae, ubi legi 21-VI-1935.

Este *Sonchus*, que dedicamos al ilustre botánico valenciano ANTONIO JOSÉ CAVANILLES, recuerda bastante al *S. zollikoferioides* Rouy; pero estudiado detenidamente se ve en seguida que es completamente distinto: sus hojas membranosas carecen de las *callosidades terminales* en los segmentos y dientes y sus divisiones *nunca son revueltas*; sus pedúnculos, *bracteados, no son glandulosos*; las escamas del involúcro, *muy lampiñas y flojas*, nunca son *lanceolado-lineales* y sus bordes y ápices, lo mismo que ocurre con las brácteas de los pedúnculos, *son casi transparentes*, etc.

Lámina III, pág. 547, *Sonchus Cavanillesi* sp. nov.

- a.—Porte de la planta, mitad de su tamaño natural.
- b.—Rama de la sumidad, $\times 1$.
- c.—Cabezuela florífera, $\times 2$.
- d, e, f y g.—Brácteas involucrales, respectivamente, de fuera adentro, $\times 3$.
- h.—Flor completa aislada, $\times 4$.
- i.—Fruto joven, $\times 7$.
- j.—Corola abierta mostrando el androceo, $\times 7$.
- k.—Estambre aislado, $\times 10$.
- l.—Pistilo con sus estigmas, $\times 7$.
- m.—Seda del vilano, $\times 10$.

a.—No representa exactamente la planta, sino sólo una parte, puesto que se han omitido otras dos porciones de la parte aérea iguales a la dibujada y cuyas inserciones se señalan por sus bases en la parte inferior del dibujo.



A. Millán

LÁMINA III.—*Sonchus Cavanillerii* sp. nov.