

*Sonchus Gonzalezpadroni* Svent, nova spec

Sectio *Dendrosonchus* Webb et Sch. Bip.

**S**UFFRUTEX 40-70 cm. alt., paucicaulis, caulibus annotinis, 2-4 cm. diam., simplicis vel tortuosè ramificatis, infernè foliis marcidis coopertis; cortice fissuroso-rugoso, fusco. Foliis laxè rosulatis, 10-30 cm. long., 4-8 cm. lat., ambitu obovato-lanceolato, in brevem petiolum alatum, amplexicaulem sensim attenuatis, glabris, glauco-pruinosis, grossè runcinato-pinnatisectis vel pinnato-partitis, 5-10 jugis, segmentis inferioris in jugis sagittiformibus suboppositis, superioribus alternis, triangulari-lanceolatis vel deltoidei-rotundatis, anguloso-lobulatis vel rudè dentatis, in basi dilatato-undato decurrentibus, trinervatis, nervis albescentibus, margine irregulariter denticulato; segmento apicali majori, plus minusve prolongato-lanceolato, subtrilobato; foliis marcidis valde adhaerentibus. Stipite florali 30-50 cm. long. et amplius, erecto, leviter geniculato, cylindrico, glabro, simplici, ad basim parcè folioso, foliis sessilibus, auriculatis; inflorescentia magna, 30-50 cm. diam., paniculato-corymbiformis, infernè parcè ramificata, laxa, ramis horizontaliter dispositis vel deflexis, valdè inaequalibus, bi-trifurcatis, nudis vel unibracteatis (rariore oppositè bibracteatis), ad apicem sat incrassatis, albo-floccosis; capitula 4-5 cm. diam., permultiflora (400-500 floris); involucri subconico, 20-30 mm., long. 10-20 mm. lat. maxim., plus minusve albido-floccoso, 4-seriali; bracteis involucrialibus saturatè viridibus, margine subhyalino, integro; exterioribus triangulari-elongatis, acutiusculis vel apiculatis; intimis lineari-attenuatis, apice pilosiusculo, leviter obtuso; receptaculo plano, profunde alveolato, alveolis margine lacerato-scarioso, unilateraliter in aristam prolongato; floribus periphaericis ca. 20 mm. long., tubo angustissimo, albido, in dimidio superiori densè piloso; limbo ligulae 10 mm. long., 2 mm. lat. max., linear-cuneato, apice truncato-denticulato, dentibus triangularibus, acutis, utrinque glabro, intensè luteo; staminibus exertis; stylo vix exerto, laciniis ca. 2 mm. long., valdè recurvatis. Achaeniis leviter heteromorphis, ca. 3 mm. long., deauratis, valde compresso-recurvatis, multistriatis, 4-5 striis principalis valde prominentibus; periphaericis aovato-oblongis, aspero-rugulosis, ferè muticis; centralibus lineari-oblongis, ad basim valde attenuatis, sublaevatis, breviter stipitatis; villo biseriali, duplo longiori quam achaenium, setis niveis, valde inaequalibus; majoribus rigidis, fragilibus, parcè denticulatis, caducissimis; minoribus tenuissimis, pilosiusculis, intricatè expandis et sat persistentibus.

Floret et fructificat Julio-Septembri.

Habitat in fissuris humosis rupium phonoliticarum, subumbrosarum.

Locus originis: Junonia Minor (Insula Gomera) in regione australe; in profunda valle "Marandón" vulgo dicta inter 600-800 m. supra mare, ubi sat pauca est, die 6 Octobris 1956 cum fructu lecta fuit; postea in loco dicto "Barranco Ancones" supra oppidulum Valle Gran Rey ad 600 m. altitudinis cum flore et fructu die 4 Septembris 1957 legi.

Amico meo cl. Dr. Coelestino González Padrón, plurimis excursionibus meis in Insulis Canariensibus particeps, hanc speciosam speciem grato animo dedico.



EXPLICATIO TABULÆ XXXII

*Sonchus Gonzalezpadroni* Svent.

$\alpha$  . Caulis floriger et fructiger (magnitudine naturali) ;  
 $\beta$  . bractea involucralia externa;  $\gamma$  . idem interna (ambae 2 x auctae) ;  $\delta$  . flos (2 x) ;  $\epsilon$  . achaenium centrale;  
 $\zeta$  . idem periphaericum (ambo 4 x aucte).





*Sonchus Gonzalezpadroni* Svent.