

Tun., 266. — *Chondrilla nudicaulis* L., *Mant.*, 278. — *Microhynchus nudicaulis* Lees., *Syn.*, 139. Pl. Canarienses, n<sup>os</sup> 232 et 601. Février à mai.

GRAN-CANARIÁ : Las Palmas (Bornm.); San Cristobal, Telde, Santa Lucia (700<sup>m</sup>).

FUERTEVENTURA : Puerto de Cabras, Lajas, Oliva.

LANZAROTE : Haria (300<sup>m</sup>).

PALMA : Los Llanos (300<sup>m</sup>).

GOMERA : Hermigua (Bourg.); San Sébastian (Bornm.); Agulo, Valle Hermoso (200<sup>m</sup>).

Endroits arides et ensoleillés, alluvions sableuses des barrancos, surtout dans la zone maritime inférieure.

Maroc, Algérie, Tunisie, Espagne, Marmarique, Égypte, Arabie Pétrée.

*Z. spinosa* Boiss., *Or.*, III, 825. — *Sonchus spinosus* D C., *Prodr.*, VII, 187; Webb, *It. Hisp.*, 80. — *Prenanthes spinosa* Forsk., *Fl. Æg.-Arab.*, 144. — *Lactuca spinosa* Lam., *Encycl.*, III, 408. Pl. Canarienses, n<sup>o</sup> 231. Janvier à juin.

TÉNÉRIFE, GRAN-CANARIÁ, LANZAROTE, FUERTEVENTURA : Très abondant.

GOMERA : San Sébastian (Bornm.).

Vulgaire dans les îles centrales et orientales. Falaises, rochers, éboulis rocheux, alluvions des barrancos, dans toute la région maritime inférieure, ensoleillée et sèche.

Algérie.

*Sonchus* Tourn., *Elem.*, 376, et *Inst.*, 474.

## SECT. I. — *Eusonchus* D C.

### SÉR. 1. — *Herbacei* D C.

*S. oleraceus* L., *Sp.*, 1116; Desf., *Atl.*, II, 224; Batt. et Trab., *Alg.*, I, 556; Boiss., *Or.*, III, 795; G. et G., *Fl. Fr.*, II, 324; Bon. et Bar., *Tun.*, 264; Rchb., *Ik.*, XIX, t. 59. Janvier à mai.

Var.  $\alpha$  *triangularis* Wallr. — *S. oleraceus* L., var.  $\beta$  *runcinatus* Koch, *Syn.*, 497.

Var.  $\beta$  *lacerus* Wallr. — *S. ciliatus* Lam., *Fl. Fr.*, II, 87. — *S. lacerus* Willd., *Spec.*, V, 1513.

Dans toutes les îles, où il n'est jamais très commun; lieux cultivés et incultes de la zone maritime inférieure.

Madère, Maroc, Algérie, Tunisie, Europe, Tripolitaine, Cyrénaïque, Égypte, Arabie, Syrie, Asie Mineure.

*S. asper* Vill., *Hist. Pl. Dauph.*, III, 158; Batt. et Trab., *Alg.*, I, 555; Boiss., *Or.*, III, 796; G. et G., *Fl. Fr.*, II, 324; Bon. et Bar., *Tun.*, 263; Rchb., *Ik.*, XIX, t. 60.

Var.  $\alpha$  *inermis* Bisch., *Beitr.*, 222. — *S. fallax*, var.  $\alpha$  *lævis* Wallr., *Sched. Crit.*, 432.

PALMA : Los Llanos (200<sup>m</sup>).

**TÉNÉRIFE** : Orotava, Laguna, Guïmar (W. B.); Tégueste (400<sup>m</sup>), Bajamar (100<sup>m</sup> : Bornm.); Cortadura (300<sup>m</sup>).

**GRAN-CANARIÄ** : Terror (Webb); Caldera de Bandama (400<sup>m</sup> : Bornm.); Guia (100<sup>m</sup>).

Falaises rocheuses de la région maritime ensoleillée et sèche, surtout abondant entre 100 et 300<sup>m</sup> d'altitude.

Espèce spéciale aux Canaries.

**S. arboreus** D C., *Prodr.*, VII, 188; Webb et Berth., *Phytogr. canar.*, III, 443. — *Prenanthes arborea* Brouss., *Elench. Hort. Monsp.*, 47. Mai à juillet.

**TÉNÉRIFE** : Barranco del Infierno, au-dessus d'Adexe (Perraud.); Los Silos, Cuevas Negras (Bourg.).

Falaises rocheuses arides et ensoleillées de la zone maritime.

Espèce spéciale aux Canaries.

**S. Regis-Jubæ** Pitard. Mars et avril.

Plante ligneuse à tige assez robuste, de 60 à 80 centimètres de hauteur, peu ramifiée. Feuilles de 20 centimètres de long, groupées à l'extrémité des rameaux glabres, minces, pennatifidées, à segments longuement lancéolés (4 à 5 cm.), aigus, entiers, très étroits (2 millim. de larg.). Tige florale courte, de 10 à 15 centimètres, nue; corymbe de calathides assez dense: 15 à 20 calathides. Calathides de 3 à 4 millimètres de largeur et de 10 à 12 millimètres de longueur; folioles du périclines glabres: les externes courtes, acuminées; les internes lancéolées, obtuses.

Le *S. arboreus* D C., dont il est voisin, s'en différencie facilement par ses feuilles à segments plus étroits (1 millim. dans leur plus grande largeur), par ses corymbes de calathides très étalés, plus nombreux, et surtout par ses calathides très petites (2 mm. de larg. et 7 mm. de long.).

**GOMERA** : Roque de Valle Hermoso (600<sup>m</sup>).

Falaises rocheuses très ensoleillées et sèches de la zone maritime supérieure, où il est rare.

Espèce spéciale aux Canaries.

#### **Tragopogon L., Gen., n° 903.**

**T. porrifolius** L., *Sp.*, 1110; D C., *Fl. Fr.*, IV, 65; Boiss., *Or.*, III, 745. — *T. australis* Jord., *Cat. Dijon*, 33; G. et G., *Fl. Fr.*, II, 312; Willk et Lge., *Prod. Hisp.*, II, 226. Février à mai.

**GRAN-CANARIÄ** : Santa Lucia (700<sup>m</sup>).

Toujours rare dans les moissons et les cultures de la zone maritime.

Maroc, Algérie, Tunisie, Europe.

#### **Geropogon L., Gen., n° 904.**

**G. glaber** L., *Sp.*, 1109; Batt. et Trab., *Alg.*, I, 550; Boiss., *Or.*, III, 744; G. et G., *Fl. Fr.*, II, 314; Rchb.,  *Ic.*, XIX, t. 28; Bon. et Bar., *Tun.*, 261. — *G. hybridus* Schultz Bip., in Webb et Berth., *Phytogr. canar.*, III. Pl. Canarienses, n° 240. Mars à mai.