

Cichorium Tourn., *Elem.*, 384, et *Inst.*, 478.

C. divaricatum Schousb., *Jagttag. Mar.*, 197; Boiss., *Or.*, III, 716; G. et G., *Fl. Fr.*, II, 287; Rchb., *Ic.*, XIX, t. 6. — *C. pumilum* L., *Obs.*, IV, 3; Batt. et Trab., *Alg.*, I, 529; Bon. et Bar., *Tun.*, 153. — *C. Endivia* L., *Sp.*, 813; var. β *divaricata* Webb et Berth., *Phytogr. canar.* Avril à juillet.

TÉNÉRIFE : Orotava, Chinama (Buch., W. B.); Laguna, Santa Cruz (Bornm.); Guïmar, Fasnía (300^m).

FUERTEVENTURA : Puerto de Cabras.

LANZAROTE : *Sine loc.* (Bolle).

GOMERA : Barranco de Agua Hilba (200^m).

HIERRO : Valverde (600^m : Bornm.).

Endroits pierreux, champs secs et ensoleillés, bords des chemins dans la zone maritime, surtout inférieure.

Madère, Maroc, Algérie, Tunisie, Europe méridionale, Crète, Rhodes, Asie Mineure, Syrie, Palestine, Égypte, Cyrénaïque.

Tolpis Gärtn., *Fruct.*, II, 374.

T. crinita Lowe, *Prim.*, 24, t. II. — *T. umbellata* Bertol.; Lowe, *Fl. Madeira*, 523. — *T. barbata* Gärtn., var. *crinita* Webb et Berth., *Phytogr. canar.*, III, 401. Pl. Canarienses, n° 597. Mars à mai.

TÉNÉRIFE : Candelaria (Bourg.); Santa Ursula, Agua Manza (Buch); Bufadero, San Andrés, Guïmar (700^m), Granadilla (500^m).

GRAN-CANARIË : Tafira (Bornm.); Santa Brigida (500^m).

PALMA : Breña Baja (Bornm.); Mazo (300^m); Barranco del Rio (500^m).

GOMERA : Cumbre de Valle Hermoso (750^m).

HIERRO : Valverde (700^m), Azofa (800^m), El Pinar (1.000^m).

Assez fréquent dans les endroits pierreux, les alluvions sableuses des barrancos secs de la zone maritime, d'où il remonte jusque dans les forêts peu denses de pins.

Madère, Maroc, région méditerranéenne.

T. coronopifolia Biv., *Monogr.*, V, 117; D. C., *Prodr.*, VII, 87; Webb et Berth., *Phytogr. canar.*, III, 403. — *Crepis coronopifolia* Desf., *Act. Soc. H. Nat.*, I, 38; Buch., *Phys. Besch. Can. Ins.*, 147. — *C. trichotoma* Mœnch: — *Polychætia coronopifolia* Tausch. Février à mai.

TÉNÉRIFE : Barranco Hondo près Guïmar (400^m), Icod de los Viños, San Juan de la Rambla (Bornm.); Guïmar (400^m), Santa Ursula, Orotava (300^m), Garachico.

Endroits arides, bords des chemins dans la zone maritime moyenne.

Madère.

T. laciniata Webb, *in litt.*; Webb et Berth., *Phytogr. canar.*, III, 407. Pl. Canarienses, n° 227 et 598. Mars à mai.

TÉNÉRIFE : Icod (Bornm.).

PALMA : Barranco Madeira, Santa Cruz, Barranco del Rio, Barranco de las Angustias (Bornm.); Bajamar, San Juan de Puntallana (200^m).

GOMERA : Valle Hermoso (200).

Tarvia in den Caldera auf Palma.

HIERRO : Valverde (600).

46 1200 - Bunkerhead n° 295 al

Cette espèce est très polymorphe et offre des feuilles absolument vertes ou blanches, tomenteuses, simplement dentées ou bipennatiséquées. Souvent la même plante a ses premières feuilles dentées et les autres pennatifides (San Juan de Puntallana). C'est pour cela que nous n'acceptons pas les formes que propose M. Bornmüller.

Espèce spéciale aux Canaries.

T. Calderæ Bolle. Juin et juillet.

PALMA : Fissures des rochers humides de la Caldera (1.250^m), auprès de la Cumbrecita.

Nous ne pensons pas, avec M. Bornmüller, que l'on puisse confondre cette espèce avec la précédente, quoique si polymorphe. Le pétiole laineux blanc des feuilles, dont la forme est très différente de celles du *T. laciniata*, moyennement découpées, éloigne cette espèce de la précédente.

Espèce spéciale aux Canaries.

T. Proustii Pitard. Avril à juin.

Plante vivace, souche forte, noueuse, garnie des bases de feuilles desséchées. Feuilles d'abord pennatifides, puis rapidement pennatifides, larges (7 cm. et 13 cm. long.), à contour ovale; lobes nombreux, larges (5 à 8 mm.), pennatifides, très glabres, à extrémité arrondie. Tige florale de 50 centimètres de hauteur, ramifiée 8 à 12 fois, formant un corymbe très dense et non très étalé comme dans tous les types canariens. Calathides très grosses (6 à 7 mm. de large), bractées très développées (8 mm.), et ligules très longues (10 mm.). Involucre à folioles laineuses, très aiguës. La calathide médiane s'épanouit en même temps que les latérales, toujours groupées 4 ou 5 à l'extrémité des axes de l'inflorescence.

Cette espèce est très différente de ses congénères de la série des *Schmidtia* par la forme de ses feuilles, surtout par la grosseur de ses calathides, la longueur et la largeur de ses folioles et de ses ligules, enfin par ses axes floraux multiflores.

HIERRO : Riscos de Sabinosa (500^m).

Falaises verticales fraîches exposées au nord.

Espèce spéciale aux Canaries.

T. lagopoda Chr. Sm., ap., Buch., *Phys. Besch. Can. Ins.*, 147; Webb et Berth., *Phytogr. canar.*, III, 407.—*Schmidtia lagopoda* Schultz Bip. Mars à juin.

TÉNÉRIFE : Cañadas, Cumbre de l'Orotava, Cruz del Paso de Guïmar (W. B.).

PALMA : Barranco de Buenavista (Bourg.); La Galga.

Rochers incultes et arides de la zone maritime, d'où il remonte sur les versants ensoleillés et chauds jusqu'à la zone suprasylvestre.

Espèce spéciale aux Canaries.