

48

VAGANDI MOS

REISESKIZZEN EINES BOTANIKERS

VON

DR. HERMAN KNOCHE

I

DIE

KANARISCHE INSELN

1923

LIBRAIRIE ISTR

MAISON D'ÉDITION DE L'IMPRIMERIE STRASBOURGEOISE

STRASBOURG

15, Rue des Juifs



PARIS (11^e)

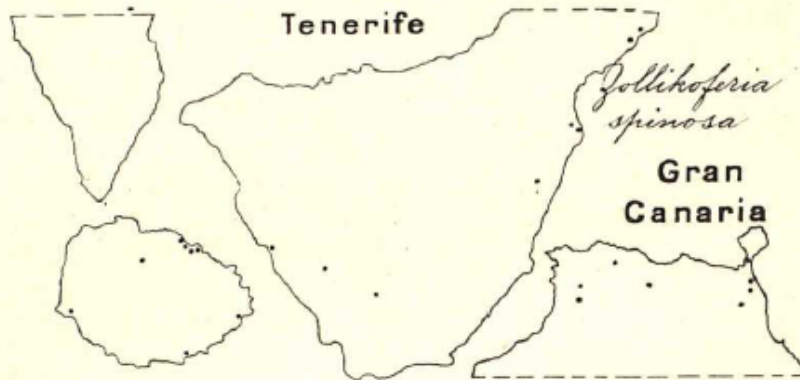
57, Rue de Richelieu

Picridium intermedium SCH. G. 62 (1127, 1129).

Picridium crystallinum WEBB. T. 56.

Seriola aetnensis L. Neu für diese Inseln. T. 44 (751^a).

Zollikoferia spinosa BOIS. T. (24), ... C. (465), ... G. (1063),
... F. 36 (641), 40 (666), 37, 39, ... L. 41, 42^f.



Zollikoferia nudicaulis BOIS. T. 50^r (864), ... G. 60 (1022).

Sonchus oleraceus L. T. 2, ... G., 66, ... H. 22 (345^k),
... C 34

Sonchus gummifer LINK. T. 4 (95), 46 (779), 77 (1357),
5^a, 9.

Sonchus leptcephalus CASS. T. 12 (203), 74 (1130), 53, 56,
... C. 32 (519), 32^{1g}, 33, 35^v.

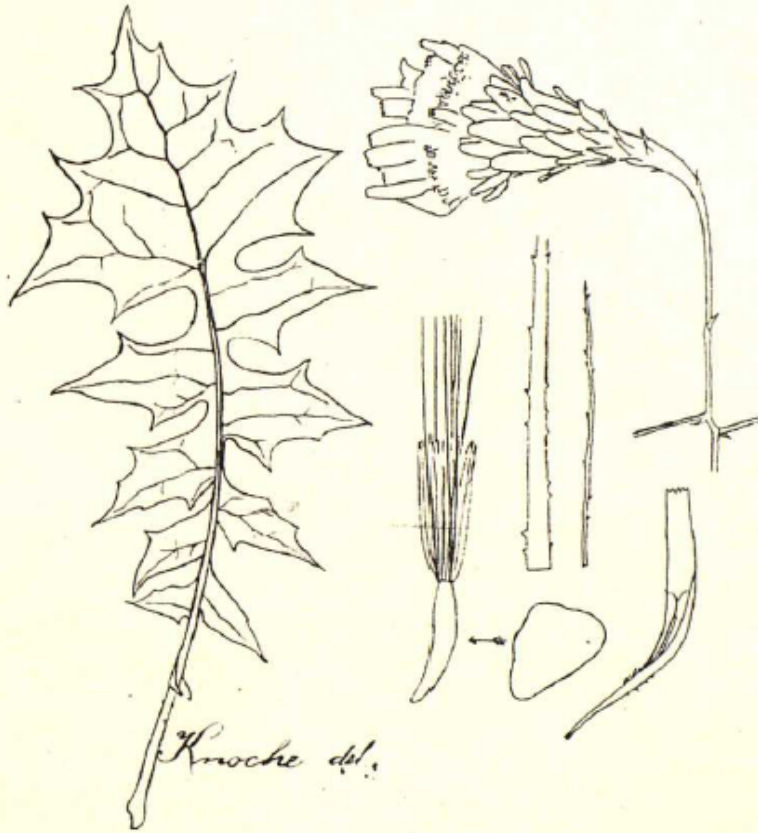
Sonchus tenerrimus L. H. 22 (347¹), 23 (359).

Sonchus fauces Orci Nov. Sp. (Tabula nost. 24), T. 53 (879)

S. fruticosus, glaber. Rami ad pedicellis usque nudi.
Pedunculo 35 cent. alto. Folia caulis amotini inferiora,
conferta, rosulata, n 10: obovato-lanceolata, 20 cent.
alta, 7 cent. lata, pinnatifido-lyrata. Pinnis N 8, ovato-
triangulatus-subulatis. Folia supra viridia, inferné glauca.
Corymbo subumbellato, supra decomposito, pedicellis brac-
teatis. Umbella 5-20 cephalis. Capitula inclinata, magna
(1 1/2 cent. lata) multiflora. Involucrum campanulatum,
1 1/2 cent. altum. Squamis imbricatis omnibus adpressis,
externis demum reflexis, lanceolatis, obtusiusculus, interioribus
oblongo-linearibus. Externe obscure virescentibus, herbaceis,
internis + — scariosis albus, mediis subduplo longioribus.

Pedunculo bracteis linearibus acuminatas parvis *in squamas anthodii transeuntibus* vestito insidentibus. Flores aurei, 2 cent. longi, involucri dimidia parte superantes. Tubus praecipue pilis munitus, ligulam apice 5 dentatum. Pappus pluriserialis 3 1/2 mil. longus, subpersistans, niveus, setis numerissimis tenuissimis; majoribus circiter paula dilatatis denticulatis, 6 mil. longus.

Achaena castanea, glabra, 3 1/2 mil. longa, linearis.



In fissuris rupium ad «fauces infernalis» Adeje, ins. Teneriffae. 26 März 1916.

Diese schöne Pflanze wächst an den unzugänglichen Felsen des schattigen «Barranco del Infierno». Sie unterscheidet sich von all den *Sonchus* im Herbarium zu Montpellier und von den Tafeln in der Flora von WEBB und

BERTHELOT. Dadurch, dass die Basis der Calathidien allmählich in den Stengel übergeht und dicht mit dunkeln Schuppen bedeckt ist. Diese Schuppen gehen weit den Stengel hinunter. Exemplare von *Sonchus acidus* aus Mogador, Marocco (siehe auch WEBB Band 2, Tafel 134), haben diese Tendenz. Jedoch würde ich meine Pflanze der *Sonchus fruticosus* von Madera (Herbarium, Faculté de Médecine zu Montpellier) anreihen. In der Verzweigung des Blütenstandes zeigt *Sonchus fauces Orci* eine Ähnlichkeit mit dem des *S. pinnatus* (WEBB., Band 2, Tafel 130).

Man hat eine lange Reihe dieser endemischen *Sonchus* «*Fruticosi*» von den Canarischen Inseln beschrieben. Individuen sind jedoch selten. Die saftigen, üppigen Stengel dieser Gattung waren dem edlen Ziegenbock hochwillkommene Leckerbissen. Es wäre interessant gewesen, diese Vegetation vor der Ankunft des Menschen zu studieren. Viele dieser *Sonchus*-Arten (wie die meinige), sind sicher nach einer einzigen Pflanze beschrieben worden. Inwiefern eine solche Klassifikation berechtigt ist, werden wir nie kontrollieren können.

Sonchus abbreviatus LINK. *T. Laguna, San Diego del Monte* (Per.), *Tegueste* (Bour.) 53 (887), 57 (950), 75 (1348), 56.

Sonchus ustilatus Lowe, Pitard und Proust (l. c.) erwähnen diese Art nicht; aber Lowe (*Flora Madera*) behauptet, dass die Pflanze in Tenerife, von *Taganana* bis *Punto Anaga* vorkäme.

Sonchus Jacquini DC. *P.* (Per., Bart.).

Sonchus arboreus DC. *T.* (Brt.).

Tragopogon porrifolius L. *T.* 50^r (865).

Urospermum picroides DESF. *G.* 50 (1021), ... *F.* 40 (675).

Wahlenbergia lobelioides DC. *T.* (*Cour.*, Brt.), *Guimar* (Per.), *Santa Cruz* (Hus.) 52^a (879), 72 (1310) 44^b, ... *G.* 62.

Canarina Campanula L. *T.* (Brt.), *Anaga* (Per.), *Bujadero* (Husn.), *Laguna* (Bour., Per.), ... *C.* 31^a (500), 43 (727).