

β. *runcinata*. — Madera: Funchal, supra San Antonio, 800 m (n. 871, f. *aprica*); Pico Arrieiro, in rupibus, 1600 m s. m. (n. 873, f. *robusta ramis et capitulis majusculis atro-glandulosis foliis cinerascentibus*).

*Crepis foetida* L. subsp. *C. glandulosa* Guss. — La Palma: prope Mazo (n. 2581) et Los Llanos (n. 2582).

*C. laciniata* Lowe (sec. Cosson cat. MANDON = *C. taraxacifolia* Thuill.). — Madera: Funchal, in incultis (n. 878, f. *pinnatifida* Lowe; n. 878<sup>b</sup>, f. *integrifolia* Lowe); prope Boaventura (n. 877).

*C. virens* L. — Teneriffa: valle de Orotava prope Agua Manza, 1100 m (n. 879), Icod de los Viños, supra La Guancha, 6—700 m (n. 2580).

*C. Lowei* Sch. bip. (= *C. hieracioides* Lowe Man. fl. Mad. I. 556, non W. K.) α) *laevigata* Lowe. — Madera: S. Vicente, in rupestribus maritimis (n. 876) et Ponta Delgada (n. 875).

*Reichardia tingitana* (L.) Bth. — Teneriffa: in ruderatis prope S. Cruz (n. 2556) herba vulgatissima. — Gomera: San Sebastian (n. 2557).

var. *crystallina* Sch. bip. (pr. sp.). — Gran Canaria: prope Tafira, 400 m (n. 2556<sup>b</sup>).

*R. picroides* (L.) Bth. var. *ligulata* Vent (pr. sp.). — La Palma: Bco de las Angustias (n. 2564), Bco Carmen et Bco del Rio, ad parietes rupium (n. 2555), prope S. Cruz, Bco Madeira (n. 2555<sup>b</sup>, f. *integrifolia*).

var. *crispa* Poir. (pr. sp.). — Teneriffa: Orotava, cult. in hortis (n. 880, f. *fruticulosa pedunculis unifloris brevissimis*). — vergl. O. Kuntze, Rev. 353.

*Zollikoferia nudicaulis* (L.) Boiss. — Gran Canaria: Las Palmas, in collibus aridis (n. 2551). — Gomera: San Sebastian (n. 2552).

*Z. spinosa* (Forsk.) Boiss. — Gran Canaria: in regione calida communis; Las Palmas (n. 2553). — La Palma! — Gomera!

*Urospermum picroides* (L.) Dsf. — Madera: Funchal (n. 904). — Teneriffa: S. Cruz (n. 2578). — Hierro: Valverde (n. 2579).

*Helminthia echioides* (L.) Gärt. — Madera: Ponta Delgada (n. 903).

*Thrinchia hispida* Roth (= *Th. nudicaulis* Lowe Prim.). — Madera: Funchal, Ribeira Gomez, 300 m (n. 911, f. *gymnocephala* Lowe; n. 912 f. *chaetoccephala* Lowe). — La Palma: Caldera, in pinetis, 900 m (n. 2576, f. *chaetoccephala robusta foliis runcinato-pinnatifidis*). — Gran Canaria: Tafira (n. 913). — Auf den Blättern der Pflanze von Madeira: *Puccinia Hieracii* Mart. (determ. cl. Magnus).

*Hypochaeris glabra* L. — Madera: Funchal (n. 904). — Hierro: Valverde (n. 2577; n. 1616, folia cum *Puccinia Hypochaeridis* Oud., l. cl. Magnus). — O. Kuntze sammelte auf La Palma nur die var. *Balbisi* Hk. f. (Rev. 347: «fractibus omnibus rostratis radii abortivis»); sowohl die Exemplare von Madeira als von Hierro repräsentieren die Form mit

dimorphen Früchten, obwohl in jedem Köpfchen nur sehr wenige (2—3) ungeschnäbelte Achänen anzutreffen sind.

*Scolymus maculatus* L. — Teneriffa: Santa Cruz (n. 2519).

*S. hispanicus* L. — Teneriffa: Laguna! — Hierro: Valverde!

*Cichorium divaricatum* Schousb. — Teneriffa: S. Cruz, Laguna (n. 910). — Hierro: Valverde!

*Tolpis umbellata* Bert. (= *T. barbata* aut. can., *T. crinita* Lowe). — Gran Canaria: prope Tafira (n. 845). — La Palma: S. Cruz et Breña (n. 2564).

*T. coronopifolia* Biv. — Teneriffa: Barranco Hondo prope Guimar in faucibus, 400 m (n. 857), prope Icod de los Vinos et S. Juan de la Rambla (n. 2570).

*T. laciniata* W. B. — Teneriffa: prope Icod de los Vinos (n. 2571). — La Palma: S. Cruz, Bco Madeira (n. 2566), Bco del Rio (n. 2567; n. 2568, f. *maxima* 3—4 pedalis; n. 2569, f. *latisecta* umbrosa viridis), Bco de las Angustias (n. 2565, f. *bipinnatifida*), Cumbrecita (n. 2573, f. *bipinnatifida niveo-pannosa foliis maximis*), Caldera (n. 2572, *T. Calderae* Bolle?; n. 2572<sup>b</sup>, eadem *glabrescens*). — Die Blattgestalt dieser Art ist ungleichmäßig variabel, ebenso das Indument, doch treten kahle Formen mit fast ungeteilten Blättern neben weißfilzigen Formen mit doppelfiederschnittigen Blättern auf nebst allen Zwischenstufen, die eine Trennung kaum möglich machen.

*T. macrorhiza* (Sol.) Lowe. — Madera: Ribeira de Santa Luzia, in faucibus ad rupes, 10—1400 m (n. 848, f. *maxima*); Ribeiro Frio, 900 m (n. 846), Rib. Frio, Levada (n. 847, f. *aprica*), Curral das Freiras (fol.).

*T. Webbii* Sch. bip. — Teneriffa: Valle de Orotava in silvis regionis montanae haud rara et valde polymorpha; Agua Manza, 1100 m (n. 860). — n. 861, f. *integrifolia*. — n. 860, foliis vestitis laciniis elongatis; Cañadas, 2000 m ad rupes (n. 858 et 858<sup>b</sup>); Icod, supra Guancha, 1000 m (n. 1000 m (n. 2562).

var. *glaberrima* m., fol. et caulibus glabris. — Teneriffa: Cañadas, 2000 m in consortio f. *typicae* (n. 859).

var. *lagopoda* (Chr. Sm. pr. sp.?) radice ad collum floccoso-lanata. — Teneriffa: Agua Manza in consortio f. *typicae* (n. 860<sup>b</sup>).

*T. succulenta* (Ait.) α) *multifida* Lowe (*T. pectinata* DC.). — Madera: in rupestribus herbis supra Funchal ad regionem usque montanam sat frequens (n. 853; n. 854 fol. laciniis latiusculis); Curral das Freiras (n. 853); Ribeira Frio, 900 m (n. 856, f. *fililoba*, laciniis angustissimis valde elongatis 6—8 cm longis!).

β. *ligulata* Lowe (f. rara transiens ad var. *oblongifolia*). — Madera: Ponta Delgada (n. 851).

γ. *oblongifolia* Lowe (fol. oblongis lanceolatis repando-dentatis).