

(*ERICA arb.*) im Kriege 1813 fiel, und dieses gehört hieher. Die canarische Art im Herbarium ist nach wiederholter Vergleichung, unbezweifelt dieselbe. Brotero führt sie als Abänderung von *arborea* an.

II. *Erica lusitanica*. *Flor. lusit.* I. p. 412. Rudolphi bestimmt sie (a. a. O.) nach Exemplaren, die er von einem Freunde aus der Gegend von Lissabon (vermuthlich von Cintra) erhalten hatte. Salisbury nannte sie *E. polytrichifolia* (a. a. O.). Es ist *Erica arborea* (Linn. *Herb. Cliff.* p. 147 n. 4.) dem Bank'schen Herbarium zu Folge, auch *E. arborea* (Broter. *lusit.* I. p. 22.) *E. Coris folio* (Clus. *Herb.* I. p. 41.). Sie hat längere Blumen als die vorige, der Griffel ist eingeschlossen, keulenförmig, breitet sich nicht in eine flache Narbe aus. Sie wächst auf den Gebirgen in Portugal 12 F. und darüber hoch, immer an feuchten Stellen. Sie steigt nicht hoch auf die Gebirge. Auch habe ich sie in Biscaya gefunden. Die canarische gehört nicht dazu.

Ich zweifele jedoch, dafs beide Arten wirklich verschieden sind, habe dieses auch in der *Flor. lusit.* schon gesagt. Es giebt eine Menge Mittelformen, und ich habe Exemplare aus den warmen Gegenden um Lissabon, welche der *E. lusitanica* ganz ähnlich sind. *Stylus inclusus* und *exsertus* geben überhaupt keine sichere Kennzeichen.

Lk.

3. *ERICA scoparia*. *Texo.* E. P.
2. *CLETHRA arborea*. M.
3. *ARBUTUS callicarpa* Brouss. (*canariensis*). Madroña. Bot. Mag. T. 1577.

#### CAMPANULACEAE.

2. *CANARINA campanula*. Bicararo.
2. \**CAMPANULA Erinus*. P.
- 260 1. \_\_\_\_\_ *lobelioides*. M.  
(\_\_\_\_\_ *aurea*.)

La Billardiére *Voyage* I, 24. erzählt, er habe diese schöne *Campanula* auf seiner Rückkehr vom Pic gepflückt. Man erfährt nicht eigentlich, wo. Weder vor noch nach ihm hat irgend Jemand diese Pflanze auf Teneriffa gesehen.

#### COMPOSITAE. SEMIFLOSCULOSAE.

1. *PRENANTHES spinosa*. Alhulaja.
1. \_\_\_\_\_ *pinnata*. Alfife.
2. \_\_\_\_\_ *chondrilloides*. E.
2. \**LAPSANA communis*. E. P.
1. *SONCHUS gummifer* Lk.

*S. radicans*; scheint von der wahren Pflanze dieses Namens verschieden. *Sonchus gummifer*, *caule folioso, foliis pinnatifidis, laciniis alternis triangularibus subdentatis, basi auriculata, caulem amplectente, utrinque glabris, subtus albicantibus, pedunculis calycibusque glabris*. Der Stamm ist 2 Fufs lang; die Blätter haben kurze, dreieckige ziemlich lang zugespitzte Lappen, an der Basis ein ziemlich langes Ohr, womit sie den Stamm umfassen, unten sind sie weiflich, aber doch ganz glatt. Die Blütenstiele stehen unter geraden Winkeln, haben wenig oder gar keine Bracteen, die Kelche schwitzen ein gelbes Gummi in Fäden aus; die untern Schuppen sind eiförmig, die obern länglich, alle braun mit weiflichem Rande. Lk.

1. *SONCHUS abbreviatus* Lk.

Ist von *S. fruticosus* sehr verschieden, und nähert sich mehr als der vorige dem *S. radicans*. *S. abbreviatus*.

*viatus, caule abbreviato, foliis pinnatifidis denticulatis, pedunculis brevibus, aggregatis, nudis, calycibus basi arachnoideo — tomentosus, ceterum glabris.* (Wohl eine unvollkommene Pflanze.) Lk.

1. *SONCHUS divaricatus* Desf.

1. *CREPIS foetens*. E. P.

*Crep. foetens*, ist von der mittel-europäischen durch mehr Rauigkeit, und größere Blumen verschieden. So auch in Portugal. Lk.

2. *CREPIS coronopifolia*.

270 1. ——— *crithmifolia*.

*C. crithmifolia* scheint neu. *C. foliis inferioribus bipinnatifidis, superioribus pinnatifidis, laciniis elongatis linearibus antrorsum crassioribus, calycibus tomentosulis.* Ausgezeichnet ist die Pflanze durch die langen und schmalen Blattlappen. Lk.

2. \**TOLPIS barbata*. P.

4. ——— *Lagopoda* Sm.

*T. lagopoda*. Gewiss eine neue, sonderbare Art; *caule adulto basi vellere densissimo, ceterum glabro, foliis subsessilibus, oblongis, basi attenuatis, sinuato dentatis, glabris, calycis phyllis lateribus tomentosus, carina glabra.*

2. \**HELMINTHIA echoides*. P.

2. \**PICRIS hieracioides*. E. P.

2. \**LEONTODON Taraxacum*. nE. P.

2. *PICRIDIMUM tingitanum*. P.

2. \**TRAGOPOGON porrifolium*. E. P.

2. \**HEDYPNOIS monspeliensis*. E. P.

2. *ROTHIA cheiranthifolia*. Fl. lus.

P.

280 3. *ANDRYALA coronopifolia*. P.

1. ——— *pinnatifida*. M.

2. \**THRINXIA pygmaea*.

2. \**CICHORIUM divaricatum*. P.

2. \**SCOLYMUS maculatus*. P.

3. *CARTHAMUS salicifolius*. Alazor.

COMPOSITAE ACARNANAE.

2. \**CARDUUS Marianus*. P.

2. ——— *parviflorus*.

1. ——— *clavulatus* Lk.

*C. clavulatus*, dem *C. crispus* nahe verwandt, aber verschieden. *C. foliis decurrentibus sinuatis spinosis, subtus tomentosus, anthodiis aggregatis, phyllis exterioribus subreflexis spinosis, interioribus lanceolatis, pappi radiis clavatis.* Die inneren Kelchblätter haben eine glänzend, rötlich weiße Farbe; die Blumen selbst sind roth.

3. *CARLINA xeranthemoides* Mass.

290 2. *CYNARA horrida*. Alcauzil. P.

2. \**CENTAUREA calcitrapa*. E. P.

2. \* ——— *Lippii*.

2. \* ——— *melitensis*. E. P.

5. ——— *Teydis*.

*C. Teydis* Sm. *C. arguta* Nees Horae Ber. p. 116. t. 25. 26. Gehört zur Abtheilung *Rhaponticum*, nemlich *phylla calycis appendice rotundata, scariosa saepe lacera*. Lk.

4. *CENTAUREA cynaroides*.

*C. cynaroides* Sm. *Caule simpliciter, foliis petiolatis, tomentosus, inferioribus runcinatis, superioribus pinnatifidis lobis incisis, summo integro, anthodii phyllis exterioribus scariosis, subrotundis, margine membranaceis, interioribus linearibus, appendice rotundata, intimis linearibus, appendice nulla. Pappus plumosus.* Lk.