

7 Bragança, 2 Alemtejo.
Hespanha, região inferior e montanhosa.

288) *O. mixta* L.

II S. Romão, Venda da Serra.

I Coimbra.

3 Barreiro, 1 Faro.

Hespanha, região inferior e submontanhosa.

França, Belgica, Italia, Sardenha, Corsega, Sicilia, Grecia.

289) *Phalacrocarpum oppositifolium* Willkomm.

(*Chrysanthemum Herminii* Link et Hoffmannsegg, tab. 101 e não 102).

IV Pomar de Judas, Labrunhal.

Hespanha, região montanhosa e alpina.

290) *Leucanthemum vulgare* Lamark.

IV Pedra do Barco (R. da Cunha).

I Coimbra.

3 Cintra.

Hespanha, região inferior e montanhosa.

Europa toda (exc. Sardenha, Corsega, Sicilia, Pelop., Turquia).

291) *Pyrethrum hispanicum* Willkomm.

α *pulverulentum* (*Chr. pectinatum* H. et Linck).

γ *sulphureum* (R. da Cunha).

III Acima de Manteigas (Link).

7 Bragança, serra de Rebordãos; serra de Murça.

Hespanha, região inferior, montanhosa e alpina.

292) *Crysanthemum segetum* Lessing.

II Covilhã (R. da Cunha).

I Coimbra.

Quasi todo o reino (Brotero).

Hespanha, região inferior.

Europa toda.

293) *Pinardia coronaria* Lessing.

II Covilhã (R. da Cunha).

I Coimbra.

3 Serra da Arrabida, Cascaes, 1 Faro.

Hespanha, oriental e austral, região inferior

294) *Coleostephus Myconis* Cassini.

II S. Romão, Venda da Serra.

I Coimbra, Buarcos.

5 Cabeceiras de Basto, Bougado.

Hespanha, região inferior.

Zona mediterranea.

295) *Doronicum carpetanum* Boissier et Reuter (*D. pardalianches* Brotero).

V Covão do Boi.

291a *P. flavescens* Hoffm. Lk
b. *alpestre* Mariz

291b *P. Parthenium*
Ponte de Jugos

III Sabugueiro, valle da Espera (Brotero).
7 Pedraste, perto de Montesinho.
Hespanha, região montanhosa e subalpina.

- ✓ 296) **D. Plantagineum** L.
II Manteigas (Link).
Hespanha, região montanhosa e subalpina.
França, Inglaterra, Belgica.

30- 297) **Senecio caespitosus** Brotero.
VI Malhão (Brotero, Link).
IV Covão das Vaccas, muito abundante.

30- 298) **Senecio foliosus** Salzm.
III Guarda (J. Daveau).
II S. Romão, Lapa dos Dinheiros.
I Coimbra, Moinho do Almocharife.
5 Cabeceiras de Basto.
Hespanha, região inferior e montanhosa.

298.^a *S. aquaticus*

Fonseca

298.^b

S. vulgaris

S. Romão (Heurig)

- ✓ 299) **Senecio silvaticus** L.
III Sabugueiro, serra da Covilhã (R. da Cunha).
II Manteigas (R. da Cunha), S. Romão.
I Coimbra, Foja.
7 Gerez, 5 Cabeceiras de Basto, 4 Bussaco.
Hespanha, região inferior e montanhosa.
Europa boreal e media, Italia boreal e media, França, Inglaterra.

✓ 300) **Calendula arvensis** L.
II S. Romão.
I Coimbra, Figueira.
Portugal quasi todo.
Hespanha, região inferior.
Europa toda.

✓ 301) **Carlina corymbosa** L.
II S. Romão.
I Coimbra, Buarcos.
3 Cascaes, Cintra.
Hespanha, região inferior e montanhosa.
Zona mediterranea.

✗ 302) **Centaurea paniculata** L.
III Guarda (J. Daveau).
S. Romão, Valesim.
4 Região montanhosa da diocese de Vizeu (Brotero), 3 entre Leiria e Aveiro.
Hespanha, na Catalunha.
Pyrenéus orientaes, França austral, Suissa, Italia superior, Turquia, Grecia.

30- 303) **Lappa minor** De Candolle.
III Guarda (B. Reis).

- I Coimbra.
 Hespanha, região inferior e montanhosa.
 Europa media, França, Inglaterra, Scandinavia, Italia, Russia austral.
- 304) **Onopordon Acanthium L.**
 III Guarda (J. Daveau).
 7 Bragança, Traz os Montes e Beira boreal (Brotero).
 Hespanha, região inferior e montanhosa.
 Europa toda (exc. Laponia e Grecia).
- 305) **Cirsium lanceolatum Scopoli.**
 II S. Romão, perto de Penhãços.
 I Coimbra.
 3 e 4 Beira (Brotero).
 Hespanha, região inferior e montanhosa.
 Europa toda (exc. Laponia, Russia boreal, Grecia).
- 306) **C. palustre Scopoli.**
 II Entre S. Romão e Senhora do Desterro, Lapa dos Dinheiros.
 I Coimbra.
 5 Cabeceiras de Basto, 3 e 4 Beira (Brotero).
 Hespanha região inferior e montanhosa.
 Europa boreal e media, França, Inglaterra.
- 307) **Carduus Gayanus Durieu.**
 IV Candieiras.
 III Subindo da Lapa, Sabugueiro, Picoto proximo á Covilhã (R. da Cunha).
 Hespanha, região inferior e montanhosa.
- 308) **C. tenuiflorus Curtis.**
 II Manteigas (R. da Cunha) n. v.
 Hespanha, região inferior e montanhosa.
 França, Inglaterra, Dinamarca, Hollanda, Bulgaria, Lombardia, Grecia.
- 309) **C. spinigerus Jordan.**
 IV Pedra do Barco (R. da Cunha).
 I Coimbra.
 Hespanha, região montanhosa e alpina.
 França meridional.
- 310) **C. granatensis Willkomm.**
 II Ponte de Juaes.
 Hespanha, região montanhosa na provincia de Granada.
- 311) **Tolpis umbellata Bertoloni.**
 II Manteigas (J. Daveau), Valesim.
 3 do Seixal a Arrentella.
 Hespanha região inferior e submontanhosa.
 França, Turquia, Creta, Africa boreal, Canarias.
- 312) **Lapsana communis L.**
 II Teixoso, Covilhã (R. da Cunha).

I Coimbra.
3 e 4 Beira (Brotero).
Hespanha, região inferior e montanhosa.
Europa toda.

✓ 313) **Hispidella hispanica** Lamarck.

III Sabugueiro.
II Teixoso proximo da Covilhã (R. da Cunha), Manteigas, Gouveia.
I Coimbra (rara).
7 Bragança.
Hespanha, região submontanhosa e montanhosa.

330- 314) **Arnosotis pusilla** Gaertner.

V Covão do Boi (R. da Cunha).
III Sabugueiro.
II Guarda (J. Daveau), Ponte de Jugaes.
7 Montesinho, Bragança, Parada perto de Villa Real, 4 Louzã, Goes, Vizeu (Brotero).
Hespanha, região montanhosa (serra Nevada 6000 pés).
Europa media, França, Inglaterra, Dinamarca, Italia, Dalmacia, Russia media.

315) **Thrinicia hispida** Roth.

II S. Romão.
I Coimbra, Buarcos.
Portugal quasi todo.
Hespanha, região inferior e montanhosa.
França pyrenaica e austral, Italia, Grecia, Africa boreal.

316) **T. hirta** Roth.

II Covilhã (R. da Cunha).
I Figueira da Foz.
3 Aveiro.
Hespanha, região inferior e montanhosa.
Europa media, França, Italia, Dalmacia, Grecia.

317) **Leontodon autumnalis** L.

L. pyrenaicus Gau
VI Rua dos Mercadores (J. Daveau e R. da Cunha).
IV Proximo á Lagoa Escura, Covão da Metade (J. Daveau).
III Sabugueiro.
II Valesim.
Hespanha, região montanhosa e alpina.
Europa toda (exc. Sardenha, Sicilia, Grecia).

318) **L. hispidus** L.

II Manteigas (J. Daveau).
Hespanha, região inferior e montanhosa da Hespanha boreal e oriental.
Europa media, França, Inglaterra, Scandinavia, Dalmacia, Turquia, Grecia.

- ✓ 319) **Picris hieracioides L.**
 III Guarda (J. Daveau).
 II Manteigas (J. Daveau), Teixoso (R. da Cunha), Valesim.
 I Coimbra.
 3 a 7 desde Agueda até ao Douro e provincias do norte (Brotero).
 Hespanha, região inferior e submontanhosa.
 Europa quasi toda.
- 80- ✓ 320) **P. longifolia Boissier et Reuter.**
 II Valesim, S. Romão.
 Hespanha, região montanhosa na provincia de Granada (serra Nevada
 2500-5500 pés).
- ✓ 321) **Hypochaeris radicata.**
 III Senhora do Desterro.
 I Coimbra, Buarcos.
 7 Montesinho, 4 Bussaco, 3 Lisboa e Extremadura.
 β *heterocarpa* Morisson.
 III Picoto (R. da Cunha).
 II Covilhã (R. da Cunha), Valesim, ponte de Jugaes.
 7 Gerez.
- ✓ 322) **H. glabra L.**
 II Valezim, Senhora do Desterro.
 I Coimbra, Ourentam, Cantanhede.
 3 Aveiro.
 Hespanha, região inferior.
 Europa media, Inglaterra, Dinamarca, França, Italia, Turquia.
- ✓ 323) **Chondrilla juncea L.**
 III Guarda (J. Daveau).
 II Valezim.
 I Coimbra.
 4 Beira austral, 3 Lisboa, Caparica (Brotero).
 Hespanha, região inferior e montanhosa.
 Europa media, França, Italia, Turquia, Grecia, Russia meridional, Siberia.
- ✓ 324) **Taraxum officinale Wiggers.**
 IV Covão das Vaccas (J. Daveau e R. da Cunha), Lagoa Comprida.
 II S. Romão.
 I Coimbra.
 3 a 7 provincias do norte (Brotero).
 Hespanha, região inferior e montanhosa.
 Europa toda.
- ✓ 325) **Lactuca viminea Link.**
 II S. Romão, Valhelhas, Valezim (J. Daveau).
 7 Bragança, 5 Cabeceiras de Basto.
 Hespanha, região inferior.

~~L. vixora L.
 Valeriana~~

- Europa media, França austral, Italia, Dalmacia, Turquia, Grecia, Creta, Russia austral. 325.^a *S. virosa* L.
Valerim (Daveau)
- 326) **Sonchus oleraceus** L. β *lacerus* Wallroth. 326.^a *S. glaucescens*
Ford.
Valerim (Daveau)
- II Valezim.
I Coimbra, Buarcos.
Portugal todo.
Hespanha, região inferior e montanhosa.
Europa toda.
- 327) **Crepis taraxifolia** Thuillier. 326.^a *S. glaucescens*
Ford.
Valerim (Daveau)
- II Covilhã (R. da Cunha).
I Coimbra.
7 Bragança.
Hespanha, região inferior e montanhosa.
Europa media, França, Inglaterra, Italia, Dalmacia, Grecia, Baleares.
- 328) **Crepis virens** L.
- III Guarda (J. Daveau, C. Machado), Sabugueiro.
II Covilhã (R. da Cunha), Venda da Serra.
I Coimbra, Buarcos.
7 Bragança, 5 Cabeceiras de Basto, 4 Louzã, 3 Cintra, Barreiro.
Hespanha, região inferior e montanhosa.
Europa toda, exc. Scandinavia e Russia.
- 329) **C. corymbosa** Tenore.
- Serra da Estrella.
4 Louzã.
Hespanha, em Sevilha.
- 330) **C. lampsanoides** Froelich.
- V Cantaro Magro (J. Daveau).
IV Proximidades da Lagoa Comprida, Pomar de Judas.
III Sabugueiro.
7 Bragança (Cabeço de S. Bartholomeu), Gerez.
Hespanha, região montanhosa e subalpina.
Europa, Pyrenéus francezes.
- 331) **Hieracium pilosella** L.
- Serra da Estrella (Link, Brotero).
II S. Romão.
 α *pulchellum* Scheele.
IV Lagoa Escura.
III Sabugueiro.
7 Bragança.
Hespanha, região inferior, montanhosa e alpina.
Europa toda, Caucaso, Persia, Africa boreal.
- 332) **H. castellanum** Boissier et Reuter β *pilosum* Scheele.
Serra da Estrella (C. Machado).

- II Descida para Gouveia (J. Henriques).
β glandulosum.
 VI Região mais elevada (Boissier), Fonte dos Perus, descida da Salgadeira
 (J. Daveau e R. da Cunha).
 V Covão do Boi.
 III Sabugueiro (C. Machado, J. Henriques).
 Hespanha, região montanhosa e alpina.

333) **H. murorum** L.

- V Vizinhanças dos Cantaros.
 IV Proximidades da Lagoa Escura (J. Daveau).
 II Covilhã (R. da Cunha), Manteigas (Link).
 Hespanha, região montanhosa e alpina.
 Europa toda.

334) **H. vulgatum** Fries.

- V Cantaro Magro.
 Hespanha, região inferior e montanhosa.
 Europa toda.
β latifolium Fries.
 II Ponte de Jugaes.
 Hespanha, Galiza e montes da provincia de Leão.

335) **H. sabaudum** L.

- Hespanha, região montanhosa.
 Europa, França, Inglaterra, Suissa, Saboia.

336) **Andryala, integrifolia** L. *α corymbosa.*

- II Covilhã (R. da Cunha).
 I Cabo Mondego.
 3 Cintra, Cascaes, 2 Villa Fernando proximo de Elvas.
β angustifolia D. C.
 II S. Romão, Senhora do Desterro.
 I Coimbra.
 5 Cabeceiras, 4 Luso, 3 Cascaes.
 Hespanha, região inferior e montanhosa, até 5000 pés.
 França, Italia, Corsega, Sardenha, Sicilia.

Campanulaceae Juss.

337) **Wahlebergia hederacea** Reichenbach.

- VI Fonte dos Perus.
 IV Lagoa Escura (R. da Cunha).
 II Manteigas, S. Romão, Senhora do Desterro, Valezim (J. Daveau).
 I Coimbra.
 Todo o reino.

H. cinerascens Jord.
 is de J. P. de S. Moura
 (Muller)

Hespanha central e boreal, região montanhosa.

Europa, Inglaterra, França, Dinamarca, Belgica, Allemanha, Dalmacia.

✓ 338) **Jasione montana** L.

II S. Romão (J. Daveau), Covilhã, Teixoso (R. da Cunha).

I Coimbra, Foja.

Em todo o reino.

Hespanha, região inferior e montanhosa.

Europa, quasi toda.

339) **J. perennis** Lamarck.

VI Rua dos Mercadores (J. Daveau e J. Henriques).

IV Descida da Candieira (J. Henriques).

Hespanha, região montanhosa e alpina.

Europa, Pyrenéus francezes, montanhas da França central, Alsacia.

340) **Campanula Herminii** Linck et Hoffmannsegg.

VI

V } Vulgar e indicado por todos quantos têm herborizado na serra.

IV

Hespanha, região alpina.

✓ 341) **C. Rapunculus** L.

III Guarda (J. Daveau), Manteigas (J. Daveau e R. da Cunha).

I Coimbra a Buarcos.

5 Cabeceiras de Basto, Bougado, 3 Lisboa, Setubal.

Hespanha, região inferior e montanhosa.

Europa quasi toda.

342) **C. Loefflingii** Brotero.

II Covilhã (R. da Cunha), Venda da Serra.

I Coimbra.

5 Cabeceiras de Basto, Porto, 5 a 7 Entre Douro e Minho e em Traz os Montes (Brotero).

Hespanha, região inferior, montanhosa e subalpina.

Marrocos.

Rubiaceae Juss.

✓ 343) **Sherardia arvensis** L.

II Covilhã (R. da Cunha).

I Coimbra.

Portugal todo.

Hespanha toda.

Europa toda.

✓ 344) **Crucianella angustifolia** L.

II Manteigas (R. da Cunha).

I Coimbra.

5 Cabeceiras de Basto, 3 Villa Franca, 2 Portalegre, 1 Faro.
Hespanha toda.

Europa, França austral, Istria, Italia, Grecia, Turquia, Africa boreal.

✓ 345) **Rubia peregrina** L. *γ angustifolia* Grenier et Godron.

II Covilhã junto ao Zezere (R. da Cunha).

I Coimbra.

3 Cabo Espichel, Cezimbra (Brotero), Lisboa (Campo Grande), 1 Algarve (Brotero).

Hespanha, região quente e montanhosa inferior.

Baleares, França austral, Corsega, Italia, Grecia, Canarias.

✓ 346) **Galium Broterianum** Boissier (*G. rubioides*, Brotero).

III Sabugueiro (C. Machado).

II Senhora do Desterro, S. Romão.

I Coimbra.

7 Gerez, 5 Cabeceiras de Basto, Porto.

Hespanha central.

✓ 347) **G. Mollugo** L.

II Teixoso (R. da Cunha).

I Coimbra.

7 Bragança, 5 Bougado, 4 Louzã.

Hespanha toda.

Europa toda.

91- 348) **G. cinereum** Allioni.

Serra da Estrella.

Hespanha, região montanhosa.

349) **G. saxatile** L.

V Logares elevados (Boissier), Covão do Boi, Espinhaço do Cão (R. da Cunha).

IV Encosta da Lagoa Escura (J. Daveau), Canariz.

II Guarda (J. Daveau), Lapa dos Dinheiros.

7 Marão.

Hespanha, região montanhosa e subalpina.

Europa quasi toda.

✓ 350) **G. palustre** L.

II Teixoso, Fundão, Covilhã (R. da Cunha).

I Paul de Arzilla.

7 Bragança, 3 entre Oliveira do Bairro e Aveiro (Brotero).

Hespanha quasi toda.

Europa quasi toda.

351) **G. divaricatum** Lamarck.

II Teixoso, Covilhã (R. da Cunha).

I Coimbra.

Hespanha, região quente e montanhosa inferior.
França austral, Italia, Istria, Dalmacia.

✓ 352) **G. Aparine L.**

II Covilhã, nas searas (R. da Cunha).
I Coimbra.
Portugal todo.
Hespanha toda.
Europa.

Lonicereae Juss.

353) **Sambucus Ebulus L.**

II Covilhã, proximo do Zezere (R. da Cunha). (*In humentibus umbrosis prope Herminium, Brotero.*)
3 e 4 Torres Vedras, Cintra, Extremadura e Beira (Brotero).
Hespanha, região inferior e montanhosa (3000 pés).
Europa toda.

✓ 354) **S. nigra L.**

III Sabugueiro (Brotero).
II Senhora do Desterro, S. Romão, Lapa dos Dinheiros.
I Coimbra.
Portugal todo.
Hespanha, região inferior e montanhosa.
Europa toda.

✓ 355) **Viburnum Tinus L.**

II S. Romão (*In silvaticis montosis circa Herminium, Brotero*), ponte de Juaes.
I Coimbra.
7 Gerez.
Hespanha, região inferior e submontanhosa.
França austral, Italia, Istria, Africa boreal.

✓ 356) **Lonicera Periclymenum L.**

II Covilhã (R. da Cunha), S. Romão, Valezim.
I Coimbra, Ourentam.
7 Gerez.
Hespanha toda, boreal e media.
Europa, Africa boreal.

Ericaceae Lindl.

357) **Arbutus unedo L.**

III Proximidades do Paul (Rivoli).
II Entre S. Romão e a Lapa.
I Coimbra.

Vaccinieae DC.

356^a *Vaccinium myrtillus L.*

III Lagoa Comprida (M. F. Gerez)

5 a 7 Provincias do norte, 4 Bussaco, 3 serra da Arrabida, 2 Montemór o Novo.

Hespanha, região inferior e montanhosa.

França, Tyrol, Carniolia, Dalmacia, Turquia, Grecia oriental, Italia, Canarias.

✓ 358) *Erica Tetralix* L.

II Cêa (Rivoli).

I Foja, Ourentam.

7 Gerez, 6 Pedras Salgadas, 3 Aveiro a Oliveira do Bairro, Caldas da Rainha, Cintra.

Hespanha, região inferior montanhosa e subalpina.

Inglaterra, Noruega, Dinamarca, França, Belgica, Allemanha, Russia media.

✓ 359) *E. cinerea* L.

II Valezim a S. Romão (J. Daveau).

I Coimbra, Ourentam.

7 Bragança, Gerez, 6 Pedras Salgadas, 3 Monte Junto, Marinha Grande.

Hespanha, região inferior e montanhosa.

Inglaterra, França, Belgica, Prussia rhenana, Liguria, Transylvania, Noruega.

✓ 360) *E. australis* L.

II Sameiro, Manteigas (R. da Cunha).

Serra da Estrella (Link).

I Coimbra, Foja.

5 Entre Vallongo e S. Pedro da Cova, 3 Arrentella, Marinha Grande, 1 Algarve.

Hespanha, região inferior e montanhosa da parte austro-occidental.

Africa boreal-occidental.

361) *E. aragonensis* Willkomm.

IV Penha do Gato.

II Covilhã (R. da Cunha), S. Romão.

7 Bragança.

Hespanha, região montanhosa e alpina.

✓ 362) *E. lusitanica* Rudolfi.

IV Rodeio Grande (R. da Cunha).

I Coimbra.

3 Marinha Grande.

Hespanha, região inferior.

França, austro-occidental.

✓ 363) *E. arborea* L.

Serra da Estrella (Brotero).

IV Penha do Gato, Lagoa Comprida (R. da Cunha), Labrunhal.

II Teixoso (R. da Cunha), S. Romão.

I Coimbra.

7 Gerez, 3 Marinha Grande, Cintra.
 Hespanha, região inferior e montanhosa.
 França mediterranea, Itália, Dalmacia, Turquia, Grecia, Africa boreal, Madeira, Canarias.

✓ 364) **E. umbellata** L.

IV Descida para Valezim (1400 metros).
 III Antes da Lagoa Comprida (Boissier), Sabugueiro.
 II Teixoso, Covilhã (R. da Cunha).
 I Coimbra.
 Todo o reino.
 Hespanha, região inferior e montanhosa.
 Africa.

✓ 365) **Calluna vulgaris** Salisbury.

IV Covão da metade (J. Daveau), encosta de Manteigas e Valezim.
 II Manteigas, Ponte de Jogaes.
 I Coimbra.
 Todo o reino.
 Hespanha, região inferior e montanhosa.
 Europa.
 β *pubescens* Koch.
 II Covilhã (R. da Cunha).

Plantagineae, Juss.

366) **Plantago Lagopus** L.

II Fundão, na ribeira (R. da Cunha).
 I Coimbra, Souzellas e Buarcos.
 3 Cascaes.
 Hespanha, região inferior.
 Europa mediterranea.

367) **P. lusitanica** Willdenow.

II Ribeira do Fundão (R. da Cunha).
 I Coimbra, Figueira.
 3 Lisboa (Brotero), 2 Villa Fernando (Alemtejo), 1 Algarve.
 Hespanha, região inferior.
 Egypto, Mauritania, Canarias.

✓ 368) **P. lanceolata** L. β *eriophylla* Decaisne.

III Guarda (J. Daveau).
 II Valesim.
 I Coimbra.
 3 Torres Vedras, Cascaes.
 Hespanha, região inferior e montanhosa.
 Europa.

- 369) **P. alpina** L.
 VI Cova da Neve (J. Henriques), rua dos Mercadores.
 Hespanha, região alpina.
 Pyrenéus, Alpes, Carpathos.
- 370) **P. subulata** L. γ *granatensis* Grenier et Godron.
 VI Frequente n'esta região.
 II Teixoso (R. da Cunha).
 Hespanha, região alpina da Serra Nevada, desde 6 a 10000 pés.
- 371) **P. Coronopus** L. β *vulgaris*.
 III Guarda (J. Daveau).
 II Lapa dos Dinheiros.
 I De Coimbra a Buarcos.
 5 Cabeceiras de Basto, 3 Lisboa, Barreiro, Berlengas.
 Hespanha toda.
 França, Inglaterra, Europa boreal, Allemanha, Suissa, toda a zona mediterranea, Canarias.

Plumbagineae Endl.

- 372) **Armeria latifolia** Willdenow.
 II S. Romão.
 3 Cintra.
 Hespanha, região montanhosa.
- 373) **A. plantaginea** Willdenow.
 VI Rua dos Mercadores, Cantaro Magro.
 IV Covão das Vaccas.
 III Guarda (J. Daveau), encosta de Valezim.
 II Manteigas (R. da Cunha), Serra da Estrella (C. Machado), Ribeira Brava, proximo de Valezim.
 4 Louzã.
 Hespanha, região montanhosa.
 França, Belgica, Suissa, Italia superior, Dalmacia.
- O sr. Boissier colheu tambem esta especie.
 O sr. J. Daveau encontrou no Cantaro Magro uma fôrma vivipara.
- 374) **A. alpina** Willdenow.
 V Cantaros.
 Hespanha oriental e boreal, região subalpina e alpina.
 Pyrenéus e Alpes.
- 375) **A. Duriaei** Boissier.
 Serra da Estrella (Boissier).
 7 Bragança.
 Hespanha austral e boreal, região montanhosa e subalpina.

Verbenaceae Juss.

- 376) **Verbena officinalis** L.
 II Manteigas (J. Daveau, R. da Cunha), Covilhã (R. da Cunha), de Valezim a S. Romão. X
 I Coimbra.
 Todo o reino.
 Hespanha, região inferior e montanhosa.
 Europa.

Labiatae Juss.

- ✓ 377) **Lavandula pedunculata** Cavanilles.
 II S. Romão, Manteigas a Valhelhas e de Valezim a S. Romão (J. Daveau), Aldeia da Serra (Welwitsch).
 I Coimbra, Ourentam.
 7 Bragança, 6 Adorigo, 5 Cabeceiras de Basto, 3 Estoril, Azeitão.
 Hespanha, região inferior e montanhosa.
- 91- 378) **Preslia cervina** Fresenius.
 II Covilhã proximo do Zezere (R. da Cunha). X
 6 Pinhão, Regua.
 Hespanha, região inferior e montanhosa.
 França austral.
- 91- 379) **Mentha rotundifolia** L.
 II S. Romão, Covilhã (R. da Cunha). X
 I Coimbra.
 5 Bougado, 3 Lisboa, Caldas da Rainha, Santarem, Lumiar, 1 Faro, serra de Monchique.
 Hespanha, região inferior e montanhosa.
 Europa mediterranea e media, Inglaterra, Dinamarca, Siberia, Africa boreal, Madeira.
- 380) **M. Pulegium** L.
 II S. Romão.
 I Coimbra.
 5 Cabeceiras de Basto, Bougado, 3 Torres Vedras, tapada da Ajuda, Coima, Caneças, 1 Faro, Sines, Monchique.
 Hespanha, região inferior e montanhosa.
 Europa quasi toda, Persia, Abyssinia, Algeria, Madeira e Canarias.
- 381) **Lycopus europaeus** L.
 II Margens do Zezere e Alva, Manteigas (J. Daveau e R. da Cunha), Covilhã (R. da Cunha), S. Romão, Valesim (J. Daveau).
 I Coimbra.

6 Regua, 5 Cabeceiras de Basto, Vizella, 3 Cintra, vizinhanças da Azambuja, Lagoa de Obidos, Bellas.

Hespanha toda.

Europa quasi toda.

382) **Origanum virens** *Hoffmansegg et Link.*

II Manteigas (J. Daveau), Covilhã junto ao Zezere (R. da Cunha), Valesim.
I Coimbra.

5 Cabeceiras de Basto, 3 Monsanto, Cintra, 1 Faro, Monchique.

Hespanha, região inferior e montanhosa, até 4000 pés.

Europa mediterranea, Açores, Madeira, Teneriffe.

383) **Thymus Mastichina** *L.*

II Senhora do Desterro, Manteigas (J. Daveau e R. da Cunha), Aldeia da Serra (Welvitsch).

7 Bragança, 6 Murça, Adorigo, 3 serra da Arrabida, Setubal, serra do Cercal, 1 entre Silves e Villa Nova de Portimão.

Hespanha, região inferior e montanhosa.

384) **T. silvestris** *Hoffmansegg et Link (T. Zygis Brotero).*

II Manteigas Covilhã (R. da Cunha).

3 Azeitão, Cintra.

Hespanha, provincia de Granada.

385) **Calamintha Acinos** *Benth.*

II Covilhã, Fundão (Brotero, Link), Manteigas, Covilhã, Teixoso (R. da Cunha).

Hespanha, região inferior e montanhosa.

Europa quasi toda e região caucasico-caspica.

386) **C. clinopodium** *Benth.*

III Guarda (J. Daveau).

II Senhora do Desterro, Lapa dos Dinheiros.

I. Coimbra.

6 Pedras Salgadas, Adorigo, 4 Louzã, 3 serra da Arrabida, Cintra, 1 serra da Picota e Foja.

Hespanha, região inferior e montanhosa.

Europa, Asia occidental, Algeria.

387) **Nepeta tuberosa** *L.*

II Entre Covilhã e Fundão (Link).

I Coimbra, Cabo Mondego.

3 serra de Monsanto, Cintra, 1 Estoy.

Hespanha oriental, central e austral, região inferior.

Sicilia.

388) **Glechoma hederacea** *L.*

II Entre Covilhã e Fundão (Link).

7 serra de Montesinho, 4 a 2 Beira e Extremadura (Brotero).

Hespanha boreal, central e oriental, região inferior.

Europa, Siberia, Japão.

- ✓ 389) **Lamium amplexicaule** L.
 II Covilhã, nas searas (R. da Cunha).
 I Coimbra.
 3 Cintra, 1 Faro, Monchique.
 Hespanha, região inferior e montanhosa.
 Europa toda, Asia occidental e central, Canarias.
- ✓ 390) **L. maculatum** L.
 III Sabugueiro.
 II Manteigas, Covilhã nas margens do Zezere (R. da Cunha), S. Romão.
 I Coimbra a Buarcos.
 7 serra de Rebordãos, 5 Cabeceiras de Basto, 3 Lisboa.
 Hespanha, região inferior e montanhosa.
 Europa quasi toda, Asia occidental e media, Africa boreal.
- ✓ 391) **Stachys arvensis** L.
 II Covilhã na ribeira da Carpinteira (R. da Cunha).
 I Coimbra.
 5 Cabeceiras de Basto, 3 serra de Monsanto, Lisboa, Otta, Cintra, Alemtejo, 1 Faro, Monchique.
 Hespanha, região inferior.
 Europa quasi toda, Açores.
- 392) **Ballota nigra** L. *α foetida* Koch.
 II Covilhã, nas margens do Zezere (R. da Cunha), Aldeia da Serra (Welvitsch), S. Romão.
 I Coimbra, Ourentam.
 5 Porto, 3 Cintra, Belem, Alemquer, Pedrouços, 2 Evora.
 Hespanha, região inferior e montanhosa.
 Europa, quasi toda; Caucaso, Persia, Algeria.
- 393) **Sideritis hyssopifolia** L. *β elongata* (S. *hirtula* Brotero).
 II Ribeira do Fundão (R. da Cunha).
 3 Monte Junto até Aveiro, serra da Arrabida, Setubal.
 Hespanha, região montanhosa e subalpina.
 Pyrenéus, Alpes e Jura.
- ✓ 394) **Scutellaria minor** L.
 II Senhora do Desterro (J. Daveau), S. Romão (Brotero), Covilhã, Setefontes, ribeira do Fundão (R. da Cunha), Cèa (Welvitsch).
 I Coimbra.
 6 Pedras Salgadas, 5 Vizella, Porto, Villa Nova de Famalicão, 3 lagoa de Obidos, Calhariz.
 Hespanha boreal, região inferior.
 Europa media, Russia media, Siberia.
- 395) **Brunella grandiflora** Moench *β pyrenaica* Grenier et Godron (*Prunella hastafolia* Brotero).
 II Manteigas (R. da Cunha).

7 serra de Rebordão, Gerez, 5 Cabeceiras de Basto, 4 Louzã, Miranda.
 Hespanha boreal e oriental, região inferior e montanhosa.
 Europa quasi toda.

396) **Ajuga pyramidalis** L. (*A. genevensis* Link et Hoffmannsegg).

IV Lagoa Comprida.

III Sabugueiro.

7 serra de Gerez, região mais alta (Link).

Hespanha boreal, central e oriental, região montanhosa.

Europa quasi toda.

✓ 397) **Teucrium Scorodonia** L.

II Covilhã perto do Zezere (R. da Cunha), S. Romão.

I Coimbra.

5 Cabeceiras de Basto, Vizella, 4 Louzã, 3 Torres Vedras, Cintra, Queluz,
 1 Monchique.

Hespanha boreal, central e oriental, região inferior e montanhosa.

Europa quasi toda.

✓ 398) **T. lusitanicum** Lamarck (*T. salviastrum* Hoffmannsegg et Link).

VI Cantaros, Rodeio Grande, Covão das Vaccas (Welwitsch, Boissier, Davau, C. Machado).

IV Lagoa da Paixão.

III Covilhã, nas Sete Fontes (R. da Cunha).

Hespanha, Andaluzia, Baleares.

40- 399) **T. scordioides** Schreber (*T. scordium* Brotero, *T. lanuginosum* Hoffmannsegg et Link).

II Ribeira do Fundão (R. da Cunha).

I Coimbra a Buarcos (Brotero).

3 Entre a Trafaria e a costa, lagoa de Obidos, de Torres Vedras a Cintra e Mafra.

Hespanha, região oriental, austral e central, região inferior e montanhosa.

Grande parte da Europa, Tauro, Armenia, Asia menor, Mesopotamia.

Asperifoliae Endl.

400) **Echium vulgare** L.

II Covilhã proximo do Zezere (R. da Cunha).

Hespanha, região inferior e montanhosa.

Europa quasi toda.

401) **E. pustulatum** Sibthorp.

II Teixoso, Manteigas (R. da Cunha).

I Coimbra a Buarcos.

3 Lisboa, 1 Faro.

Hespanha central, oriental e austral, região inferior e montanhosa.

França austral, Sardenha, Corsega, Sicilia, Italia, Dalmacia, Grecia.

- 402) **E. lusitanicum** *Brotero* (*E. italicum* *Link et Hoffmannsegg*).
 III Guarda (J. Daveau), Sabugueiro.
 II Manteigas (Welwitsch), Covilhã (R. da Cunha), ponte de Jugaes.
 I Coimbra.
 7 Gerez, 5 Cabeceiras de Basto.
 Hespanha, vizinhança de Madrid.

- 403) **E. plantagineum** *L.*
 II Teixoso (R. da Cunha).
 I Coimbra.
 7 Gerez, 5 Cabeceiras de Basto, Bougado, Alcacer do Sal, 1 Faro.
 Hespanha, região inferior.
 Europa mediterranea, Africa boreal, Madeira, Canarias.

- 404) **E. rosulatum** *Lange*.
 II Entre Valesim e S. Romão.
 Hespanha, região inferior.

Exemplar incompleto, a que faltam as folhas radicaes.

- 405) **Caryolopha sempervirens** *Fischer*.
 II Covilhã (R. da Cunha), S. Romão, Valezim.
 I Coimbra.
 7 Bragança, 5 Cabeceiras de Basto.
 Hespanha boreal, occidental e central, região inferior e montanhosa.
 França, Inglaterra, Belgica, Italia superior.

- 406) **Anchusa Granatensis** *Boissier*.
 III Guarda (J. Daveau).
 II Manteigas (R. da Cunha).
 7 Castello Branco, 1 Algarve.
 Hespanha, região montanhosa na provincia de Granada.

- 407) **A. undulata** *L.*
 II Covilhã (R. da Cunha).
 I Coimbra.
 3 Cabo da Roca, Setubal.
 Hespanha, região inferior, principalmente da Hespanha central.
 Europa mediterranea.

- 408) **A. italica** *Retzius*.
 II Manteigas (R. da Cunha).
 I Coimbra.
 3 Setubal.
 Hespanha, região inferior e montanhosa.
 Zona mediterranea, Madeira, Canarias.

- 409) **Lithospermum prostratum** *Loiseleur*.
 II Covilhã, Teixoso (R. da Cunha), Valezim (J. Daveau).
 I Coimbra.

7 Gerez, 5 Vizella, 3 Valle do Zebro.
 Hespanha boreal, central e austro-occidental, região inferior e montanhosa.

França occidental, Marrocos.

410) *Myosotis palustris* *Withering, α genuina Grenier et Godron.*

II Covilhã proximo do Zezere (R. da Cunha), S. Romão, Senhora do Desterro, Valezim.

I Coimbra.

3 Cintra, Bellas.

Hespanha, região inferior e submontanhosa.

Europa, Siberia altaica, Caucaso.

411) *M. lingulata* *Lehmann, β stolonifera, D. C.*

IV Canariz, Covão da Metade (J. Daveau).

III Encosta da Lapa dos Dinheiros perto da Nave, Sabugueiro (Welwitsch).

II Senhora do Desterro, S. Romão.

7 Gerez.

Hespanha boreal e central, região inferior e montanhosa.

Europa boreal e media, França, Inglaterra, Russia media e austral.

412) *M. versicolor* *Person.*

II Covilhã (R. da Cunha), S. Romão.

I Coimbra.

7 Bragança, 5 Cabeceiras de Basto, 4 Aveiro.

Hespanha boreal, central e austral, região inferior.

Europa quasi toda, Asia menor, Abyssinia e Marrocos.

413) *M. gracillima* *Loscos et Pardos.*

II Lapa dos Dinheiros.

Hespanha, região montanhosa e subalpina na provincia de Aragão.

Exemplares maus. É indispensavel material mais completo para haver certeza n'esta determinação.

414) *M. lutea* *Person.*

IV Labrunhal.

III Sabugueiro.

5 Porto.

Hespanha central, região inferior e submontanhosa.

415) *Omphalodes lusitanica* *Pourret (Cynoglossum lusitanica Brotero, O. nitida Hoffmanssegg et Link).*

II Covilhã (R. da Cunha).

I Coimbra.

5 Cabeceiras de Basto, Porto, 3 serra da Arrabida.

Hespanha boreal e occidental, região inferior.

- 416) **Cerithe major** L.
 II Covilhã (R. da Cunha).
 I Coimbra.
 Hespanha austral, região inferior.
 Europa mediterranea, Hungria, Dalmacia.

- 417) **Heliotropium europaeum** L.
 II Covilhã (R. da Cunha).
 I Coimbra.
 7 Bragança, 6 Pinhão, 5 Porto, 3 Lisboa, Cintra, 1 Faro.
 Hespanha, região inferior e submontanhosa.
 Europa mediterranea e media, Egypto.

Cuscutae Chois.

- 418) **Cuscuta Epithymum** L.
 II S. Romão, Manteigas, Covilhã (R. da Cunha).
 I Coimbra.
 Portugal quasi todo.
 Hespanha, região inferior e montanhosa.
 Europa, Asia menor, Africa boreal.

Solanaceae Bartl.

- 419) **Solanum Dulcamara** L.
 II Manteigas (J. Daveau).
 I Coimbra.
 Portugal todo.
 Hespanha, região inferior e montanhosa.
 Europa, China.
- 420) **S. nigrum** L.
 II Manteigas (J. Daveau).
 I Coimbra.
 Portugal quasi todo.
 Hespanha boreal, oriental e austral, região inferior.
 Europa media, França, Dinamarca, Grecia, Turquia, Russia austral, Arabia.

Verbasceae Bartl.

- 421) **Verbascum pulverulentum** Villars.
 III Guarda (J. Daveau).
 II Covilhã (R. da Cunha).
 I Coimbra.
 Hespanha boreal, central e oriental, região inferior e montanhosa.

França, Inglaterra, Belgica, Suissa, Allemanha occidental, Austria, Hungria, Croacia, Dalmacia, Turquia, Italia, Madeira.

422) **V. phlomoides** L. (*V. macranthum* Hoff. Lk.)

III Sabugueiro. *Valerian*

II Ponte de Jugaes.

Portugal, provincias do norte (Hoffmansegg et Link).

Hespanha central, na região inferior.

França, Dinamarca, Europa media, Italia, Dalmacia, Turquia, Grecia, Russia austral.

423) **Henriquezii** Lange ad int.

V. erectum, 3-pedale pilis stellatis undique albo floccosum; foliis inferioribus petiolatis mox marcescentibus, obovatis, obtusis, crenatis, nervo medio crasso nervos secundarios ferè rectangulè emittentibus; foliis caulinis mediis et superioribus sessilibus et semidecurrentibus, acutiusculis, supra viridibus, laxè stellato-pilosis, racemo stricto, simplici vel basi ramoso, floribus invicem remotis, solitariis v. 2-4 fasciculatis, sessilibus vel brevissime pedicellatis, pedicello calyce 3-4-plo breviorè, calycis laciniis ovatis, acutis; corolla rotata, laciniis explanatis, 2 superioribus minoribus reliquis, subaequalibus, obtusis, pulchrè citrina, externe stellato-floccosa (duplo minor quam in *V. thapsiforme*, major quam in *V. nigro*); staminum longiorum anthera nutante, breviter decurrente, filamento superne glabro, inferne (ut filamentis staminum breviorum) dense longeque pilis luteolis barbato-lanato; stylo exserto, adscendente, filiformi, basi stellato-piloso, sub stigmate minuto vix incrassato; capsula ovata, acuta, calyce longiore, stellato-tomentosa; seminibus parvis, truncatis, longitudinaliter costatis et ad costas tuberculato-rugosis. (1) vel (2).

Quoad habitum *V. nevadensi* Boiss haud dissimile, sed haec species foliis non decurrentibus, minus tomentosis, floribus longiuscule pedicellatis, filamentis staminum longiorum violaceo-barbatis abunde differt. *V. Henseleri* B. et R. recedit calyce fructifero pedicellato, laciniis angustissime linearibus, lana filamentorum violacea; *V. phlomoides* L. vero foliis grosse crenato-dentatis, indumento lutescente, floribus majoribus, filamentis glabris, antheris longe decurrentibus bene distincta est. Reliquae species mihi cognitae magis adhuc recedunt. *J. Lange*.

II Entre a ponte de Jugaes e Lapa dos Dinheiros.

Scrophulariaceae Lindl.

424) **Scrophularia arguta** Solander.

II Senhora do Desterro.

Hespanha, região quente (serra de Gador).

Ilhas de Cabo Verde, Canarias, Tunis, Abyssinia, Arabia.

O unico exemplar encontrado é muito incompleto, e por isso um pouco duvidosa esta determinação.

- 425) **S. Herminii** *Link et Hoffmanssegg.*
 IV Albergaria (Hoffmanssegg e Link).
 III Sabugueiro.
 Hespanha media.
- ✓ 426) **S. Scorodonia** *L.*
 II Ceia (Welwitsch), Covilhã (R. da Cunha), Manteigas, S. Romão, Valezim
 (J. Daveau).
 I Coimbra.
 7 Gerez, 6 Murça, 5 Cabeceiras de Basto, 3 Caldas da Rainha, Torres Vedras, Cintra, S. Thiago de Cacem, 1 Monchique.
 Hespanha boreal, occidental e oriental.
 França occidental, Inglaterra meridional, Belgica, ilhas Canarias.
- ✓ 427) **S. alpestris** *J. Gay.*
 V Cantaro Magro (J. Daveau e R. da Cunha).
 II Ceia (C. Machado).
 Hespanha, região montanhosa e subalpina.
 Pyrenéus francezes.
- ✓ 428) **Anarrhinum bellidifolium** *Desfontaines.*
 V Cantaro Magro (J. Daveau).
 IV Covão das Vaccas.
 II Manteigas (J. Daveau), Covilhã, Teixoso (R. da Cunha).
 I Coimbra.
 Portugal todo.
 Hespanha, região quente até á região montanhosa.
 Europa media e austral, Africa boreal.
- ✓ 429) **Linaria sapphirina** *Hoffmanssegg et Link (Antirrhinum sapphirinum Brotero).*
 III Sabugueiro (Welwitsch, C. Machado, Boissier).
 II Covilhã, Manteigas (R. da Cunha), Valezim, S. Romão.
 I Coimbra.
 Hespanha boreal e central, desde a região quente até á alpina.
- ✓ 430) **L. bipartita** *Willdenow.*
 Serra da Estrella (Welwitsch).
 I Coimbra (Tournefort, segundo Bentham).
 1 Desde Albufeira até ao cabo de S. Vicente.
 Hespanha austral (rara).
- ✓ 431) **L. spartea** *Link et Hoffmanssegg, γ ramosissima Bentham.*
 III Guarda (J. Daveau).
 II Manteigas (Welwitsch, J. Daveau), Valezim (J. Daveau), Lapa dos Dinheiros.
 I Coimbra, Cantanhede.
 6 Regua, 5 Cabeceiras de Basto, Villar da Veiga, Vizella, Santo Thyrsos,
 3 Leiria, Cintra, 2 Lavradio, Serpa, Extremoz.
 Hespanha toda.
 França austral, Africa boreal, Canarias.

- ✓ 432) **L. amethystea** *Hoffmansegg et Link.*
 II S. Romão (F. Fonseca).
 I Coimbra.
 7 Bragança, 4 Louzã, 2 Portalegre.
 Hespanha, na região quente.
- 433) **L. Tournefortii** *Lange α inquinans Lange.*
 β *glabrescens Lange.*
 III Sabugueiro (Welwitsch) (α e β).
 IV Covão das Vaccas, covão da Metade (J. Daveau).
 II Encosta de Valezim, Lapa dos Dinheiros (β).
 I Choupal.
 7 Bragança.
 Hespanha, desde a região quente até a subalpina.
- ✓ 434) **L. diffusa** *Link et Hoffmansegg.*
 II Ceia (Link, Welwitsch).
 2 Abrantes (Brotero, Link).
 Hespanha, região quente.
- 435) **L. simplex** *D. C.*
 II Ceia (Welwitsch).
 I Montemór, nas margens do Mondego (Welwitsch).
 Hespanha, terrenos incultos.
 Região mediterranea.
- ✓ 436) **L. triornithophora** *Willdenow.*
 II Covilhã (R. da Cunha), Manteigas, Ceia (Welwitsch).
 I Coimbra.
 7 Gerez, 5 Cabeceiras de Basto, Porto, 4 Bussaco, 3 Monte Junto.
 Hespanha boreal, occidental e central, região quente e montanhosa.
- ✓ 437) **Antirrhinum Orontium** *L.*
 II Covilhã (R. da Cunha).
 I Coimbra.
 7 Bragança, 3 Lisboa, Cezimbra, Azoia, 2 Portalegre, 1 Faro.
 Hespanha toda.
 Europa quasi toda.
- ✓ 438) **A. meonanthum** *Link et Hoffmansegg.*
 II Entre Valezim e S. Romão.
 I Coimbra, margens do Mondego.
 5 Margens do Douro, no Porto.
 Hespanha, Galliza.
- Brotero diz o seguinte n'uma nota em relação ao *A. majus*: «Variat corollis pallide luteis circa Herminium, Valhelhas, Covilhã, etc.» É possível que se referisse a esta especie.
- 439) **A. latifolium** *D. C. γ ambiguum de Ficalho.*
 II Manteigas (Welwitsch), Valhelhas, Covilhã (Brotero).
 Hespanha, Castella Nová.

- ✓ 440) **Digitalis purpurea** L. *β tomentosa* Webb.
 IV Cantaro Magro, Covão das Vaccas.
 III Sabugueiro (Welwitsch), Guarda (J. Daveau).
 II Ceia (Welwitsch).
 I Coimbra.
 5 Cabeceiras de Basto, 3 Monte Junto, Cintra, 2 Grandola, Extremoz,
 1 serra de Monchique.
 Hespanha, região inferior até a região subalpina.
 Europa quasi toda.
- ✓ 441) **D. Thapsi** L.
 III Sabugueiro (Welwitsch), Guarda (J. Daveau).
 II Ceia, Manteigas (Welwitsch), S. Romão.
 I Coimbra, junto ao Mondego.
 4 de Lamego a Vizeu, 2 Evora, Marvão, Niza.
 Hespanha central e região montanhosa.
 Ilhas Baleares.
- ✓ 442) **Sibthorpia europaea** L.
 II Manteigas, Valezim (J. Daveau), S. Romão.
 I Coimbra.
 7 a 4 Minho, Traz os Montes e Beira (Brotero). 1 Monchique.
 Hespanha boreal, região quente.
 Inglaterra, França occidental, Baleares.
- 443) **Veronica arvensis** L.
 IV Canariz, lagoa Comprida.
 III Sabugueiro.
 II Covilhã, Manteigas (R. da Cunha).
 I Coimbra.
 3 Cintra, vizinhanças de Lisboa, 1 Faro.
 Hespanha, região quente até á subalpina.
 Europa toda.
- ✓ 444) **V. serpyllifolia** L.
 IV Canariz.
 III Sabugueiro.
 II Valezim.
 7 Montesinho, 5 S. Pedro da Cova, Porto (Brotero), 4 Miranda e serra da
 Louzã (Brotero), Bussaco.
 Hespanha boreal e central.
 Europa toda.
- 50- 445) **V. apennina** Tausch.
 IV Lagoa Comprida, Labrunhal.
 II S. Romão.
 7 Bragança, 4 Louzã.

Hespanha, região alpina e subalpina.
Apenninos.

Os exemplares estudados differem um pouco da forma typo, como se vê do que diz o professor Lange: «*Videtur V. apennina, sed forma nonnihil divergens foliis latioribus, cordato-ovatis, floribus brevius pedicellatis, bractea brevioribus*».

- ✓ 446) **V. micranta** *Hoffmansegg et Link.*
II Senhora do Desterro, Valezim, Lapa, Ponte de Jugaes.
I Coimbra (Brotero).
7 Bragança.
- ✓ 447) **V. officinalis** *L.*
III Sabugueiro, Lapa.
β *Tournefortii* *Reichenbach.*
V Covão do Boi.
IV Canariz.
II Valezim (J. Daveau).
7 Gerez, 5 Cabeceiras de Basto, 4 Bussaco, Miranda, serra da Louzã.
Hespanha oriental boreal e central.
Europa toda.
- 448) **V. Anagallis** *L.*
II Entre Valhelhas e Manteigas (J. Daveau), Teixoso, Covilhã (R. da Cunha).
I Coimbra.
3 Vizinhanças de Lisboa, de Collares a Cintra, 1 Monchique, Olhão, Foya.
Hespanha, desde a região quente até á subalpina.
Europa, Africa boreal, Arabia, Siberia.
- 88- 449) **Melampyrum pratense** *L.*
III Sabugueiro (Brotero, Link).
7 Gerez em Covide (Brotero), Marão perto da Campeã (Brotero), 5 serra da Lameira.
Hespanha boreal e central, desde a região quente até á subalpina.
Europa toda.
- ✓ 450) **Pedicularis silvatica** *L.*
VI }
V } no *Sphagnum*, frequente.
IV }
I Coimbra, Buarcos.
7 Montesinho, 5 S. Pedro da Cova, 3 Cintra.
Hespanha, região quente até á subalpina.
Europa.

Primulaceae Vent.

- ✓ 451) **Primula vulgaris** Hudson (*P. acaulis* Brotero).
 II S. Romão, Alvoco.
 I Coimbra.
 7 Bragança, 5 Cabeceiras de Basto, 3 Cintra.
 Hespanha boreal, região inferior.
 Europa quasi toda.
- ✓ 452) **Asterolinum stellatum** Link et Hoffmannsegg.
 II Manteigas, proximo dos banhos (R. da Cunha).
 I Coimbra.
 6 Adorigo, 5 Cabeceiras de Basto, 3 vizinhanças de Lisboa.
 Hespanha central, oriental e austral, região inferior e montanhosa.
 França mediterranea, Italia, Dalmacia, Grecia, Asia menor, Chypre,
 Syria.
- ✓ 453) **Anagallis tenella** L.
 II Covilhã (R. da Cunha).
 I Coimbra, Ourentã.
 6 Pedras Salgadas, 4 serra da Louzã, 3 Cintra, Monte Junto.
 Hespanha, região inferior e montanhosa.
 França, Inglaterra, Belgica, Hollanda, Allemanha occidental, Suissa, Italia
 superior, Creta.
- ✓ 454) **A. arvensis** L.
 II Manteigas, Fundão (R. da Cunha).
 I Coimbra.
 7 Gerez, 3 Villa Franca, serra de Monsanto, Leiria, 1 Faro.
 Hespanha, região inferior e montanhosa.
 Europa.
- 455) **A. linifolia** L.
 II Covilhã (R. da Cunha).
 I Coimbra, Buarcos.
 6 Regua, 5 Porto, 3 Leiria, Lisboa, Cintra, serra da Arrabida, Cezimbra,
 Alcacer do Sal, 1 Faro.
 Hespanha central e austral, região inferior.
- 50- 456) **Samolus Valerandi** L.
 II Covilhã (R. da Cunha).
 I Coimbra, Buarcos.
 3 Cintra, de Olivéira do Bairro a Aveiro, 1 Faro.
 Hespanha, região inferior.
 Quasi em toda a terra.

Gentianaceae Lindl.

- 457) **Menyanthes trifoliata L.**
 IV Lagoacho das Favas.
 Hespanha boreal, central e oriental, região inferior e montanhosa.
 Europa quasi toda.
- 458) **Gentiana Pneumonanthe L. β depressa.**
 VI } Muito frequente, e observado por tódos os que têm visitado a serra.
 V }
 Hespanha boreal, central e oriental, região alpina.
 Europa quasi toda.
- 459) **G. lutea L.**
 V Cantaro Magro (Fonseca e J. Daveau), Cantaros, Espinhaço de Cão (Link).
 Hespanha boreal, central e oriental, região montanhosa e subalpina.
 Europa, região montanhosa.
- 460) **Chlora perfoliata L.**
 II Manteigas (R. da Cunha).
 I Coimbra.
 3 Villa Franca, Cintra, Caparide, Lourinhã.
 Hespanha, região inferior e montanhosa.
 Europa media, mediterranea, França, Inglaterra.
- 461) **Erythraea Centaureum P.**
 II Manteigas, Covilhã (R. da Cunha).
 I Coimbra.
 5 Cabeceiras de Basto, 3 Villa Franca, Queluz, serra de Monsanto, Alcochete, Canegas, cabo Carvoeiro, 2 Alemtejo.
 Hespanha, região inferior e montanhosa.
 Europa quasi toda.

Apocynaceae Lindl.

- 462) **Vinca major L.**
 II Covilhã (R. da Cunha).
 5 Braga, 1 Algarve (J. Daveau).
 Hespanha, região inferior.
 França, Suissa, Tyrol, Transilvania, Italia, Russia austral, Africa boreal.

Asclepiadeae R. Br.

- 463) **Vincetoxicum nigrum Moench.**
 II Ponte de Jugaes.
 I Coimbra.

6-4 Beira boreal e nas provincias do Douro e Minho (Brotero).
 Hespanha, região inferior e montanhosa.
 Baleares, França, Italia.

Oleaceae Lindl.

- ✓ 464) **Olea europaea** L.
 II Teixoso (R. da Cunha), S. Romão.
 I Coimbra.
 Cultivada em Portugal todo.
 Hespanha, região inferior das provincias mediterraneas e centraes, Galliza.
 Cultivado em quasi toda a zona mediterranea.
- 465) **Phyllirea latifolia** L.
 II Teixoso (R. da Cunha).
 I Coimbra.
 4 Bussaco, 3 Thomar, Alcobaça, Cintra, Arrabida, 2 Salto do Lobo no
 Guadiana.
 Hespanha, região inferior e submontanhosa.
 Italia, Dalmacia, Turquia, Creta, Africa boreal.
- 466) **P. angustifolia** L.
 II Covilhã proximo do Zezere (R. da Cunha).
 I Buarcos, Coimbra, Foja.
 3 Piedade, proximo ao Tejo, Alcantara, Arrabida, e desde o Barreiro ao Lavradio.
 Hespanha oriental, austral e austro-occidental, região inferior e submontanhosa.
 Europa mediterranea.

Umbelliferae Juss.

- ✓ 467) **Sanicula europaea** L.
 II serra da Estrella (Brotero).
 I Coimbra.
 7 Bragança, 4 Gerez, Louzã.
 Hespanha boreal e central, principalmente na região montanhosa.
 Europa quasi toda.
- ✓ 468) **Eryngium tenue** Lamark.
 III Guarda (J. Daveau).
 II Manteigas (Link, Brotero), Covilhã, Fundão (R. da Cunha), Gouveia.
 I Coimbra.
 7 Bragança, Adorigo, Pedras Salgadas, 2 Extremoz.
 Hespanha toda.
 Africa boreal.

- ✓ 469) **E. Duriaeanum** Gay (*E. ilicifolium* Brotero).
 V Lado oriental do Cantaro Magro, descendo do Covão do Boi.
 7 Cabriz (Traz os Montes), Gerez.
 Hespanha, região montanhosa e subalpina.

Pela primeira vez é encontrada na serra esta espécie tão vulgar em Gerez.

- ✓ 470) **Torilis nodosa** Gaertner.
 II Venda da Serra.
 I Coimbra, Figueira.
 3 Proximidades de Lisboa, 1 Faro.
 Hespanha toda.
 Europa media e central, Africa boreal.

- ✓ 471) **T. infesta** Hoffmann, β *neglecta*.
 II Senhora do Desterro.
 I Coimbra.
 3 Alemquer, 2 Extremoz, 1 Faro.
 Hespanha, desde 0-3500 pés.
 Europa media e austral, Africa boreal.

- ✓ 472) **Daucus Carota** L.
 II Valezim (J. Daveau).
 I Coimbra.
 Portugal quasi todo.
 Hespanha toda.
 Europa.

- ✓ 473) **Elaeoselinum tenuifolium** Lange. *Ferula Ferulago* L.
 II Teixoso, Covilhã (R. da Cunha).
 Hespanha meridional, região quente, até 2500 pés.
 Corsega.

- ✓ 474) **Thapsia villosa** L.
 V Cantaro Magro.
 II Estrada do Fundão (R. da Cunha).
 I Coimbra.
 4 Castello Branco, 3 Setubal, Lisboa.
 Hespanha, região inferior e montanhosa (1-4000 pés).
 França austral, Baleares, Chypre, Africa boreal.

- ✓ 475) **Heracleum Sphondylium** L.
 II Covilhã (R. da Cunha).
 I Coimbra.
 4 Bussaco.
 Hespanha, região inferior e montanhosa.
 Europa.

- ✓ 476) **Selinum Carvifolia** L. *S. Broteri* Hoffg. Lk.
 Serra da Estrella (Brotero).

- 7 Campeã, 4 Vizeu, 3 Torres Vedras (Brotero).
Hespanha, região inferior.
Europa boreal e media.
- ✓ 477) **Angelica silvestris** L.
II S. Romão.
I Pinhal de Valle de Cannas (perto de Coimbra).
3 Cintra (Brotero).
Hespanha boreal e central.
Europa quasi toda.
- 95- 478) **Levisticum officinale** Koch.
V Cantaro Magro.
II Manteigas (R. da Cunha).
Hespanha, região montanhosa, superior e subalpina.
Europa, austral e oriental.
- ✓ 479) **Oenanthe crocata** L. (*O. apiifolia* Brotero).
II Fundão, Covilhã (R. da Cunha).
I Coimbra.
3 Aveiro, Lisboa.
Hespanha toda.
Europa media e austral.
- 95- 480) **Foeniculum piperitum** D. C.
II Manteigas proximo ao Zezere (R. da Cunha).
Hespanha, região quente.
Sardenha, Italia meridional, Africa boreal, Creta, Asia menor.
- 95- 481) **Hippomaratum pterochlaenum** Boissier.
II Covilhã, nas searas (R. da Cunha).
3 Cintra, Monsanto, Bellas, 1 Lagos.
Hespanha central e austral, região inferior.
Africa boreal.
- 95- 482) **Smyrnum Olusatrum** L.
III Covilhã (R. da Cunha).
I Coimbra.
3 e 2 Lisboa e Extremadura (Brotero).
Hespanha, região quente.
Região mediterranea, Inglaterra, Canarias.
- ✓ 483) **Conium maculatum** L.
II Covilhã (R. da Cunha), Valezim.
I Coimbra, Pereira.
4 Bussaco, 3 vizinhanças de Lisboa, 2 Villa Fernando (Alemtejo).
Hespanha, vulgar.
Europa quasi toda.
- 484) **Anthriscus vulgaris** Person.
II Entre Ceia e Gallizes (Brotero), S. Romão, Venda da Serra.

Selinum Angelicastrum Hoffm. Lk.
Angelica montana Brot.

482^a *Thysospermum aquilegiae -*
folium Koch
Ponte de Jogaes (M. Fern.)

I Coimbra, Foja.
 5 Porto, 3 Grandola.
 Hespanha, vulgar.
 Europa quasi toda, Oriente, Africa boreal.

484.^a *A. silvestris* Hoffm.
 Guarda, Manteigas (Daveau)

485) *Chaerophyllum temulum* L.

II Covilhã (R. da Cunha), S. Romão, Valezim, Ponte de Jugaes.
 I Coimbra, junto ao Mondego (Brotero).
 Hespanha, vulgar.
 Europa quasi toda.

486) *Conopodium denudatum* Koch.

VI Planalto da expedição, Fonte dos Perús, Rua dos Mercadores.
 V Cantaro Magro (J. Daveau).
 IV Pedra do Barco, Espinhaço de Cão (R. da Cunha), encosta da lagoa Escura (J. Daveau).
 III Serra de Manteigas, Sabugueiro.
 II Covilhã (R. da Cunha), Valezim.
 5 Serra de Santa Justa, e margens do rio Ferreira proximo do Porto.
 Hespanha, região montanhosa e alpina.
 Europa occidental, desde a Noruega até á Corsega.

487) *Ammi majus* L.

II Covilhã (R. da Cunha).
 I Coimbra, Buarcos.
 3 Vizinhanças de Lisboa.
 Hespanha, vulgar.
 Belgica, Allemanha, Istria, Croacia, Turquia, Grecia, Italia, Baleares, Africa boreal.

488) *Carum verticillatum* Koch.

II Manteigas (C. Machado).
 I Coimbra, Ourentam.
 7 Bragança, 6 Pedras Salgadas, 5 Vallongo, S. Gens, 3 vizinhanças de Lisboa.
 Hespanha, desde a região inferior até á região alpina.
 Europa media e austral.

488.^a *Aspinum nodiflo-*
rum Nees.
 Ribeiro Branco (Moller)

489) *Pimpinella villosa* Schousboe (*P. bubonoides* Brotero).

II Entre Valhelhas e Manteigas (J. Daveau), Manteigas, Covilhã (R. da Cunha).
 I Coimbra.
 3 Almada e Caparica (Brotero).
 Hespanha, região inferior e montanhosa.
 Africa boreal.

Araliaceae Juss.

- ✓ 490) **Hedera Helix** L.
 III Sabugueiro.
 II S. Romão, Ceia.
 I Coimbra.
 Vulgar em todo o reino.
 Hespanha, região inferior e montanhosa.
 Europa quasi toda.

Saxifragaceae D. C.

- ✓ 491) **Chrysplenium oppositifolium** L.
 III Encosta de Manteigas.
 II Ceia (Link), Loriga (Brotero), S. Romão, Lapa, Valesim, Covilhã (R. da Cunha).
 Hespanha boreal, central e oriental, região inferior e montanhosa.
 Europa media e boreal, França, Italia superior, Inglaterra.
- ✓ 492) **Saxifraga hypnoides** L.
 Var. *lusitanica*, caule rigido, foliis caulinis et turionum inferioribus pedato 5-fidis, floribus duplo minoribus, quam in typo, petalis augustis. Lange.
 II Circa Herminium (Brotero), Ponte de Jugaes.
 7 Bragança, 6 vizinhanças da Regua.
- ✓ 493) **S. granulata** L.
 IV Labrunhal.
 II S. Romão.
 I Coimbra, Moinho do Almoxarife.
 7 Bragança, 5 Povia de Lanhoso, 3 Cintra, 1 Algarve.
 Hespanha boreal, central e oriental, região montanhosa e alpina.
 Europa quasi toda.
- 494) **S. stellaris** L. (*S. flaccida* Link et Hoffmannsegg).
 VI Rua dos Mercadores.
 V Covão do Boi.
 IV Covão da Metade (J. Daveau).
 Hespanha, região alpina e subalpina.
 Europa boreal e região montanhosa.
- ✓ 495) **S. umbrosa** L. (*S. spatularis* Brotero).
 II Ponte de Jugaes.
 V Rodeio Grande (R. da Cunha), Covão do Boi.
 7 Gerez, Marão, 5 serra de Pilar, 4 serra da Louzã.
 Hespanha, região subalpina.
 Pyrenéus, Alpes, Corsega, Inglaterra.

Crassulaceae D. C.

496) *Umbilicus pendulinus* D. C.

VI Rua dos Mercadores.
 II Valezim.
 I Coimbra.
 Portugal todo.
 Hespanha, região inferior e submontanhosa.
 Europa mediterranea e Inglaterra.

497) *U. sedoides* D. C.

VI Cova da Neve, proximo á lagoa da Salgadeira (Boissier, J. Henriques).
 Hespanha, região alpina dos Pyrenéus.
 Pyrenéus francezes.

498) *Sedum pruinaum* Brotero.

II Covilhã (R. da Cunha). *S. elegans* Lejeune
 7 Gerez, Bragança, 6 Adorigo. *Guarda (M. Ferreira)*
 Hespanha, região inferior e montanhosa.
 França, Belgica, Inglaterra, Austria, Croacia, Transilvania, Creta.

499) *S. brevifolium* D. C.

VI Cantaro Magro (J. Daveau), Rodeio Grande (R. da Cunha).
 V Covão do Boi.
 IV Pedra do Barco (R. da Cunha), Covão do Metade.
 II Manteigas, Covilhã, Sete Fontes (R. da Cunha).
 I Algarve (Serra da Picota, Bourgeau).
 Hespanha, região montanhosa e alpina.
 Pyrenéus centraes francezes, Corsega.

500) *S. anglicum* Hudson. *S. pyrenaicum* Lge.

V Logares elevados (Boissier).
 II Teixoso (R. da Cunha), Valezim.
 Hespanha, região inferior e montanhosa.
 França, Inglaterra, Noruega meridional, Transilvania.

501) *S. hirsutum* Allioni.

V Covão do Boi (R. da Cunha).
 II Covilhã (R. da Cunha), S. Romão.
 I Algarve.
 Hespanha, região inferior e montanhosa.
 França, Italia, Dalmacia.

502) *S. villosum* L. *S. pyrenaicum* Lange.

II Entre Unhaes e Castello Branco (Brotero).
 Hespanha, região montanhosa e alpina.
 França, Europa media, Noruega, Lithos, Piemonte.

502^a) *S. pedicellatum* Bss. Reut. *S. lusitanicum* Wk.
Pois Negra (Moller)

500^a *S. album* L.

Penha Dourada (Moller)

Paronychiaceae St. Hil.

- 503) **Scleranthus annuus** L.
 Regiões altas da serra (Link, Brotero).
 III Guarda (J. Daveau), Sabugueiro.
 II Manteigas, Teixoso (R. da Cunha), Valezim.
 I Coimbra, Ourentam.
 7 Gerez, 6 Adorigo, 2 Portalegre.
 Hespanha toda, região inferior, montanhosa e alpina.
 Europa toda (exc. Lapponia, Grecia e Turquia).
- 504) **Corrigiola telephiifolia** Pourret.
 III Encosta de Valezim (J. Daveau).
 7 de Bragança a Fonte Arcada, 3 Cintra, 1 Algarve (Castro Marim).
 Hespanha, região inferior e montanhosa.
 França austral, Corsega, Sardenha, Turquia.
- 505) **Herniaria hirsuta** L.
 II Encosta de Valezim (J. Daveau), Lapa dos Dinheiros, S. Romão.
 7 e 6 Portugal boreal, 4 Castello Branco, 3 Lisboa.
 Hespanha central, oriental e austral na região inferior.
 Europa media e austral.
- 506) **Illecebrum verticillatum** L.
 II Fundão (R. da Cunha), S. Romão.
 I Coimbra.
 7 Gerez, 6 Regua, 5 Bougado, Vizella, 3 Cintra.
 Hespanha boreal, central e oriental, nas regiões inferiores e montanhosas.
 Grande parte da Europa, Canarias.
- 507) **Chaetonychia cymosa** Willkomm.
 II Covilhã (R. da Cunha).
 I Coimbra.
 6 Adorigo, 3 Arrentella, 2 Alemtejo.
 Hespanha occidental, central e austral, na região inferior e montanhosa.
 França austral, Creta, Mauritania.
- 508) **Paronychia polygonifolia** D. C.
 Serra da Estrella (Link).
 VI Rua dos Mercadores.
 V Cantaro Gordo (R. da Cunha).
 IV Lagoa Escura.
 II Valezim.
 Hespanha, região alpina e subalpina.
 Pyrenéus, Alpes, Baleares, Corsega, Dalmacia.
- 509) **Ortegia hispanica** L.
 III Guarda (J. Daveau).

503^a *Corrigiola littoralis*
 arred. da Guarda. Faia (M. Ferrera)

508^a *O. argem.*
 tea Lam.
 Guarda (M. Ferrera)

II Manteigas, vizinhanças da Covilhã (R. da Cunha).

6 Pinhão, Murça, Adorigo, 4 Moimenta.

Hespanha boreal, occidental e austral, na região inferior.

V 510) *Polycarpon tetraphyllum* L.

III Guarda (J. Daveau).

II Senhora do Desterro.

I Coimbra, Buarcos.

5 Porto, 3 vizinhanças de Lisboa, Cintra, 2 Extremadura (Brotero).

Hespanha, região inferior e montanhosa.

Inglaterra, França, Belgica, Allemanha rhenana, Silesia, Transilvania, Italia,

Corsega, Grecia, Turquia.

V 511) *Spergula arvensis* L.

II Senhora do Desterro, vizinhanças da Covilhã, Manteigas (R. da Cunha).

I Coimbra, Buarcos.

3 Lisboa, Cintra, Alfeite, Azambuja.

Hespanha, região inferior, montanhosa e subalpina.

Europa toda.

512) *Spergula vernalis* Willdenow.

II Lapa.

Hespanha central e boreal, na região montanhosa e alpina.

França, Belgica, Hollanda, Allemanha austral.

513) *Spergularia rubra* Person β *alpina* Willkomm.

V Logares elevados (Boissier).

III Guarda (J. Daveau).

II S. Romão, Lapa, Manteigas, estrada da Covilhã (R. da Cunha), Valezim.

Hespanha, região alpina (Pico de Penalara e Serra Nevada).

Portulacaceae Juss.

514) *Montia rivularis* Gmelin.

III Guarda (J. Daveau).

II Fundão (R. da Cunha).

5 Cabeceiras de Basto.

Hespanha, região inferior, montanhosa e alpina.

Europa toda.

Lythriaceae Juss.

515) *Lythrum salicaria* L.

II Covilhã (R. da Cunha), entre Valhelhas e Manteigas (J. Daveau).

I Coimbra a Buarcos.

6 Pedras Salgadas, 5 Cabeceiras de Basto, 3 Villa Franca, Caparide, Arrabida, Cintra.

Hespanha toda.

Europa, Asia, America, Nova Hollanda.

- 516) **L. acutangulum** *Lagasca*.
 II Fundão (R. da Cunha).
 I Coimbra.
 Portugal quasi todo.
 Hespanha, região inferior.
 França.

- 517) **Peplis Portula** *L.*
 II Entre Valhelhas e Manteigas (J. Daveau), Valezim.
 I Coimbra.
 7 a 5 Provincias do norte (Brotero), 3 Otta.
 Hespanha boreal e media, região inferior e submontanhosa.
 Europa quasi toda.

Onagrariceae *Benth. et Hook.*

- 518) **Epilobium palustre** *L.*
 VI Rua dos Mercadores.
 Hespanha toda.
 Europa toda.
- 519) **E. alpinum** *L.*
 IV Lagoa Comprida (R. da Cunha), valle do Conde.
 Hespanha, região alpina e nival.
 Alpes scandinavicos e da Europa austral.
- 520) **E. montanum** *L.*
 II Manteigas nos soutos (Link).
 Vizinhanças da serra da Estrella (Brotero).
 Hespanha, vulgar.
 Europa toda.
- 521) **E. roseum** *Schreber*.
 II Manteigas (Brotero, Link).
 Hespanha.
 Europa quasi toda.
- 522) **E. virgatum** *Fries*.
 IV Canariz (J. Daveau).
 III Guarda (J. Daveau).
 II Senhora do Desterro, S. Romão, Valezim.
 Hespanha boreal e central.
 Europa toda.

- 523) **E. flaccidum** Brotero.
 II Covilhã (R. da Cunha).
 I Coimbra.
- 524) **E. tetragonum** L.
 II Fundão, Covilhã (R. da Cunha).
 I Coimbra.
 4 Beira (Brotero), 3 Cintra.
 Hespanha, vulgar.
 Europa quasi toda (n. v.)
- 525) **E. parviflorum** Schreber.
 II Ribeira do Teixoso (R. da Cunha) n. v.
 Hespanha, desde a região inferior até á região montanhosa.
 Europa toda.
- 526) **E. hirsutum** L.
 II Fundão (R. da Cunha).
 7 e 6 Traz os Montes, 5 margens do Douro, 4 a 3 Beira (Brotero).
 Hespanha, vulgar.
 Europa toda.
- 527) **Circaea lutetiana** L.
 II In umbrosis ad radices montium circa Herminium (Brotero).
 5 Cabeceiras de Basto, Porto, 4 Louzã.
 Hespanha, principalmente boreal, região inferior.
 Europa temperada.

Myrtaceae R. Br.

- 528) **Myrtus communis** L.
 II Cêa (Rivoli), Teixoso (R. da Cunha).
 I Coimbra, Buarcos.
 5 Cabeceiras de Basto, 3 Cintra.
 Europa mediterranea, Africa boreal, Madeira.

Pomaceae Barth.

- 529) **Pyrus communis** L. α *Achras Walroth*.
 III Guarda (J. Daveau), Sabugueiro.
 7 Gerez, Bragança.
 Hespanha boreal, central e oriental, região montanhosa.
 Europa (exc. Scandinavia e Russia boreal).
- 530) **Sorbus Aucuparia** L.
 V Cantaro Gordo (J. Daveau, Welwitsch).
 IV Candieira, acima do Sabugueiro.
 III Sabugueiro.

- II Covilhã, Teixoso (R. da Cunha).
7 Serra de Montesinho, Gerez.
Hespanha boreal, central e oriental, região montanhosa e alpina.
Europa toda, menos na Grecia.
- 531) **S. Aria Crantz.**
III Guarda, Trancoso.
Hespanha oriental, central e austral, região montanhosa e subalpina.
Europa media e austral, França, Inglaterra, Dinamarca, Noruega, Groenl.
- 532) **Crataegus monogyna Jacquin.**
III Guarda (J. Daveau).
II Covilhã (R. da Cunha).
I Coimbra.
7 Gerez, Bragança, Montesinho, 3 Collares.
Hespanha, região inferior e montanhosa.
Europa toda.
- 533) **C. oxyacantha L.**
III Guarda (J. Daveau).
I Coimbra.
Portugal quasi todo.
Hespanha boreal, central e oriental.
Europa toda.

Sanguisorbeae Torr. et Gr.

- 534) **Alchemilla alpina L.**
V Cantaros, Cantaro Gordo (Welwitsch).
Hespanha, região montanhosa e alpina.
Europa, nas montanhas.
- 535) **A. arvensis Scopoli.**
I Coimbra.
5 S. Pedro da Cova, 3 Aveiro, Cintra.
- 536) **A. microcarpa Boissier et Reuter.**
II Manteigas, Teixoso, Covilhã (R. da Cunha).
1 Algarve.
Hespanha, região inferior e montanhosa da provincia de Madrid.
França.
- 537) **Poterium multicaule Boissier et Reuter.**
II Covilhã (R. da Cunha).
Hespanha, região inferior.
- 538) **P. Magnolli Spach.**
II Lapa dos Dinheiros, Cêa (Welwitsch).
I Coimbra.
2 Villa Fernando (perto de Elvas).

Hespanha central, oriental e austral, região inferior e montanhosa.
França mediterranea, Mauritania.

Determinação imperfeita, por ser muito incompleto o exemplar unico que foi estudado.

Rosaceae Juss.

539) **Rosa canina** L.

I Coimbra.
Hespanha, vulgar.
Europa toda.

V 540) **Rubus ulmifolius** Schlosser.

III Guarda (J. Daveau).
II Valezim, ponte de Murcella.
3 Villa Franca, de Seixal a Arrentella, Caparide.
Hespanha boreal e oriental, região inferior e montanhosa.
Europa media, França, Inglaterra, Scandinavia austral, Sardenha, Dalmacia, Grecia.

541) **R. caesius** L.

V Cantaro Gordo (R. da Cunha).
III Guarda (J. Daveau).
7 Gerez.
Hespanha, região inferior e montanhosa.
Europa toda (exc. Laponia e Grecia).

V 542) **Fragaria vesca** L.

II Encosta do Teixoso (R. da Cunha).
I Coimbra.
5 Cabeceiras de Basto, 4 Bussaco, 3 Cintra.
Hespanha, região inferior e montanhosa.
Europa toda.

543) **Potentilla Tormentilla** Sibthorp.

II Senhora do Desterro, Valezim, Manteigas, Covilhã (R. da Cunha).
I Coimbra.
5 Cabeceiras de Basto, Bougado, 3 Pinhal de Leiria, 2 Extremadura.
Hespanha boreal, central e oriental, região inferior e montanhosa.
Europa media, França, Inglaterra, Scandinavia, Italia, Dalmacia, Turquia.
α *Herminii* Ficalho.
VI Vulgar no Sphagnum.
IV Lagoa Escura (R. da Cunha), Lagoa do Cantaro Gordo (Welwitsch).

V 544) **Geum urbanum** L.

II Senhora do Desterro (J. Daveau), Manteigas (Link, Brotero).
I Coimbra.
7 Bragança, 4 Bussaco.
Hespanha, região inferior.
Europa quasi toda.

- ✓ 545) *G. silvaticum* Pourret.
 II Amiaes.
 I Coimbra.
 4 e 2 Beira, Extremadura (Brotero).
 Hespanha, região montanhosa e alpina.
 França, Pyrenéus.

Amygdaleae G. Don

- ✓ 546) *Prunus Padus* L.
 II Manteigas (Welwitsch, Brotero).
 Hespanha boreal, central e oriental; região montanhosa.
 França, Inglaterra, Scandinavia, Europa media, Italia, Russia.
- X ✓ 547) *P. domestica* L.
 II Manteigas, Covilhã.
 Cultivada em todo o reino.
 Hespanha, cultivada na região inferior e montanhosa.
 Europa mediterranea (espontanea).
- X ✓ 548) *P. Lusitanica* L.
 II Teixoso, Covilhã (R. da Cunha), ponte de Jugaes.
 (ad sinus montium Gerez et Herminii, Brotero.)
 I Coimbra (cultivado).
 7 Gerez.

Papilionaceae L.

- X ✓ 549) *Ornithopus ebracteatus* Brotero.
 II Covilhã (R. da Cunha).
 I Coimbra, Ourentam.
 7 Bragança, 4 Castello Branco, 3 Arrabida, Cintra, Barreiro.
 Hespanha, região inferior.
 França occidental, zona mediterranea, Canarias, Madeira, Açores.
- X ✓ 250) *O. compressus* L.
 II Covilhã (R. da Cunha).
 I Coimbra.
 7 Entre Bragança e Rabal, 5 Cabeceiras de Basto, 4 Louzã, 3 Barreiro,
 Loires, Cintra.
 Hespanha, região inferior.
 França occidental, zona mediterranea, Canarias, Madeira.
- X ✓ 551) *O. perpusillus* L.
 IV Covão das Vaccas (R. da Cunha).
 II Covilhã (R. da Cunha), Valezim.
 3 Vizella.
 Hespanha boreal, central e austro-occidental, região inferior e montanhosa.
 Europa media, França, Italia superior, Dalmacia, Açores.

- 552) **Vicia sativa** L.
 II S. Romão, Valezim, Paradás.
 I Coimbra.
 Portugal todo.
 Hespanha, região inferior e montanhosa.
 Europa quasi toda.
- 553) **V. angustifolia** Allioni.
 III Guarda (J. Daveau).
 I Ourentam.
 Hespanha, região inferior e montanhosa.
 Europa quasi toda.
- 554) **V. lutea** L.
 II Covilhã, nas searas (R. da Cunha).
 I Coimbra, Ourentam.
 Portugal todo.
 Hespanha, região inferior e montanhosa.
 Europa media austral, Africa boreal, Canarias, Açores.
- 555) **V. Pseudocracca** Bertoloni. *V. varia* Kost.
 II Covilhã, junto ao Zezere (R. da Cunha).
 Hespanha, região inferior e montanhosa.
 França austral, Corsega, Italia, Dalmacia (n. v.).
- 556) **V. disperma** D. C.
 II Covilhã (R. da Cunha).
 7 Bragança, 2 Barretes, perto de Marvão.
 Hespanha, região inferior e montanhosa.
 Baleares, França austral, Corsega, Sardenha, Italia, Sicilia (n. v.).
- 557) **Lathyrus Clymenum** L.
 II Fundão (R. da Cunha).
 I Coimbra.
 4 Beira (Brotero), 3 Lisboa, Arrabida, Arrentella, Cintra, 2 a 3 Extremadura (Brotero).
 Hespanha oriental e austral, região inferior.
 Região mediterranea e Madeira.
- 558) **L. latifolius** L.
 II Manteigas, proximo dos banhos (R. da Cunha).
 I Coimbra, Ourentam, Buarcos.
 7 Bragança, 6 Pedras Salgadas, 3 Monsanto, Cascaes, 2 serra de Ossa.
 Hespanha, região inferior e montanhosa.
 França, Allemanha, Italia, Dalmacia, Russia media e austral.
- 559) **L. angulatus** L.
 II Covilhã, nas searas, Paradás.
 I Coimbra.

7 Bragança, 3 Barreiro, 2 Alemtejo.
 Hespanha, região inferior e montanhosa.
 França, Italia, Dalmacia, Grecia, Armenia, Africa boreal.

560) **Orobus niger** L.

II Manteigas, Valhelhas ad sepes (Brotero).
 7 S. Bartholomeu proximo de Bragança.
 Hespanha, região montanhosa.
 Europa.

561) **Cornicina lotoides** Boissier.

II Covilhã proximo do Zezere (R. da Cunha).
 I Coimbra.
 7 Bragança, 6 Adorigo, Pinhão, 4 Castello Branco, 3 Barreiro, Lavradio,
 Seixal, Arrentella, 2 Portalegre.
 Hespanha central, oriental e austro-occidental, região inferior e sub-
 montanhosa.

562) **Lotus glareosus** Boissier et Reuter β *villosus* Boissier et Reuter.

IV Lagoa Comprida. *certo*
 II S. Romão.
 Hespanha, na região montanhosa e alpina da serra Nevada.

563) **Lotus corniculatus** L. *a vulgaris*.

II Manteigas, Covilhã (R. da Cunha). *glareosus var. glaucus*
 II S. Romão.
d. pilosus.
 β villosus.
 7 Bragança, 2 Arrabida, Azeitão. *glareosus var. villosus*
 γ alpinus Boissier.
 V Covão do Boi, Penha do Gato. *glareosus*
 Hespanha, região inferior e montanhosa.
 Europa toda.

564) **L. uliginosus** Schkuhr.

II Senhora do Desterro, Manteigas (J. Daveau), Valezim.
 3 Cintra, Caparide.
 Hespanha vulgar.
 Europa quasi toda.

565) **L. augustissimus** L.

II Sete Fontes, Covilhã (R. da Cunha).
 6-2 Ad Tagum et Durium (Brotero).
 Hespanha, região inferior.
 Zona mediterranea, região do Danubio, Russia austral.

566) **L. hispidus** Desfontaines.

7 Bragança.
 Hespanha boreal e central, região inferior e montanhosa.
 França austral e occidental, Italia, Africa boreal, Madeira.



- 567) **L. Castellanus** *Boissier et Reuter.*
 II Estrada da Covilhã (R. da Cunha).
 3 Torres Vedras, Alfeite, 2 Beja, Extremoz.
 Hespanha central e occidental, região montanhosa.
- 568) **Trifolium repens** *L.*
 II S. Romão.
 I Coimbra.
 Portugal quasi todo.
 Hespanha, região inferior e montanhosa.
 Europa toda.
- 569) **T. glomeratus.**
 II Manteigas, proximo dos banhos (R. da Cunha).
 I Coimbra.
 2 Cintra.
 Hespanha, região inferior.
 França occidental, zona mediterranea, Canarias.
- 570) **T. pratense** *L.*
 III Guarda (J. Daveau).
 II S. Romão, Covilhã (R. da Cunha).
 I Coimbra.
 Portugal todo.
 Hespanha boreal, central e oriental, região inferior e montanhosa.
 Europa toda.
- 571) **T. ochroleucum** *L.*
 II Fundão e Covilhã (Brotero). *Guarda: Pero Soares (M. Ferreira)*
 Hespanha, região inferior e montanhosa.
 Inglaterra, França, Europa media e austral, Tauro.
- 572) **T. arvense** *L.*
 II Manteigas (J. Daveau).
 I Coimbra, Ourentam.
 4 Beira, 3 Lisboa, 2 Extremadura (Brotero), Villa Fernando, serra de Ossa.
 Hespanha, região inferior e montanhosa.
 Europa toda.
- 573) **T. Bocconi** *Savi.*
 II Covilhã, proximo do Zezere (R. da Cunha).
 I Vacariça.
 Hespanha, Corunha.
 França, Italia, Dalmacia, Turquia, Africa boreal, Canarias.
- 574) **T. scabrum** *L.*
 I Entre o Zezere e a Covilhã (R. da Cunha).
 I Coimbra, Vacariça.
 Hespanha, região inferior e montanhosa.
 Grande parte da Europa, Africa boreal, Syria, Palestina, etc.

69.º *T. medicum* *L.* ✓
broto. de Guarda: Pero Soares (M. Ferreira)

- 575) *Medicago orbicularis* Allioni.
 II Covilhã, nas searas (R. da Cunha).
 I Coimbra.
 3 Lisboa.
 Hespanha central, oriental e austral, região inferior.
 Zona mediterranea, Canarias, Madeira.
- 576) *Retama sphaerocarpa* Boissier.
 II Encosta da serra da Covilhã (R. da Cunha).
 2 Villa Fernando proximo de Elvas.
 Hespanha oriental, central e austral, região inferior e montanhosa.
 Africa boreal.
- 577) *Genista Boissieri* Spach (*G. lusitanica* Link et Hoffmannsegg). Boissier \ *lusitanica*
 VI }
 V } Nas fendas dos rochedos mais elevados.
 IV }
 Hespanha, região montanhosa e alpina na provincia de Granada.
- 578) *G. Barnardesii* Graells. (*G. Lusitanica* L. ?) el /
 III Na margem do Zezere, no fim da descida da Candieira.
 7 Serra de Montesinho.
 Hespanha, região subalpina.
- 579) *G. triacanthos* Brotero.
 II Covilhã proximo do Zezere (R. da Cunha).
 I Coimbra.
 5 Vallongo, Castello Branco, 3 Pinhal de Leiria, Cintra, entre o Barreiro e Lavradio.
 Hespanha occidental e austral, região inferior e montanhosa.
- 580) *G. anglica* L.
 IV Lagoa Escura.
 III Covão da Alva.
 7 Serra de Montesinho, 5 Vallongo.
 Hespanha, região inferior e montanhosa.
 Inglaterra, Dinamarca, Belgica, França, Hollanda, Allemanha boreal e media, Napoles.
- 581) *G. falcata* Brotero.
 III Guarda (J. Daveau).
 II Covilhã, Sete Fontes (R. da Cunha), S. Romão.
 I Coimbra, Ourentam.
 7 Bragança, 3 Lagoa de Albufeira.
 Hespanha central e occidental, região montanhosa.
- 582) *G. Histrix* Lange.
 IV Covão da Metade.
 7 Proximidades de Bragança.

Determinação duvidosa pela imperfeição dos exemplares. (*il'haa determinação*)

- 583) **G. ramosissima** *Poiret.*
 IV Lagoas (R. da Cunha).
 III Encosta de Manteigas (R. da Cunha).
 Hespanha austral, região inferior.
 Alger (n. v.).
- 584) **G. cinerea** *D. C.*
 IV Covão da Metade (J. Daveau).
 III Covão do Urso.
 Hespanha, perto do Escorial.
- 585) **G. polygalaefolia** *D. C. (G. exaltata Link et Hoffmannsegg).*
 IV Pomar de Judas, Labrunhal.
 III Sabugueiro (Brotero, C. Machado), descida da Candieira, Covão do Urso.
 II Vertente da serra da Covilhã e próximo ao Zezere (R. da Cunha).
 I Coimbra, (Brotero).
 7. Gerez (Brotero), 2 serra da Arrabida.
 Hespanha, região montanhosa da Galiza, serra de Manzanal, Extremadura.
- 586) **G. Broteri** *Poiret (G. micrantha Brotero). (G. paniculata Brotero)*
 III Sabugueiro (Brotero).
 7 Marão.
 Hespanha, Galliza.
- 587) **Pterospartum tridentatum** *Spach.*
 II Valhelhas (J. Daveau), S. Romão.
 I Coimbra.
 Portugal todo.
 Hespanha central e austro-occidental, região montanhosa e submontanhosa.
- 588) **Ulex nanus** *Forst.*
 III Encosta de Valezim.
 II S. Romão, Senhora do Desterro.
 I Coimbra.
 Hespanha septentrional e ocidental, região inferior e montanhosa.
 Inglaterra, França, Belgica.
- 589) **U. australis** *Clemente. (Uma espécie nova)*
 II S. Romão.
 Hespanha, região inferior.
- 590) **Cytisus albus** *Link.*
 III Encosta de Valezim, Sabugueiro.
 S. Romão, estrada da Covilhã (R. da Cunha).
 I Coimbra.
 7 Serra de Rebordãos, 6 Adorigo, 5 Cabeceiras de Basto, 4 Castello Branco,
 3 Pinhal de Leiria.
 Hespanha ocidental, boreal e central.
 Mauritania.

5. 859 G. leptocladia
 Gay
 Poio de Agrio (Mollin)

- 591) **C. purgans** Willkomm.
 V Covão do Boi (R. da Cunha, J. Daveau).
 IV Argenteira (Link).
 Hespanha oriental, boreal e central, região montanhosa e subalpina.
 Pyrenéus francezes e montes da França central.
- 592) **Sarothamnus grandiflorus** Webb.
 III Guarda (J. Daveau).
 I Coimbra, Foja, Cantanhede.
 3 Pinhal de Leiria, Alcacer do Sal.
 Hespanha, região inferior e montanhosa.
- 593) **S. Welwitschii** Boissier et Reuter.
 II Catraia do Bugalho, perto de S. Romão (Boissier).
 Hespanha, proximo de Algecira e serras de Tarifa.
- 594) **S. eriocarpus** Boissier et Reuter.
 III Nave do Arco.
 II Sameiro, proximo de Manteigas.
 3 Alfeite.
 Hespanha boreal, central e austral, região montanhosa.
- 595) **S. patens** Webb.
 III Sabugueiro.
 II S. Romão.
 I Coimbra.
 7 Bragança, Gerez, 3 Cintra.
 Hespanha, perto de Huelva e na Extremadura.
- 596) **Adenocarpus commutatus** Gussoni.
 II Manteigas, proximo do Zezere (R. da Cunha).
 2 Evora.
 Hespanha, região montanhosa da provincia de Leão.
 França, Sicilia e oriente.
- 597) **A. intermedius** D. C.
 II S. Romão.
 I Coimbra.
 3 Cintra.
 Hespanha boreal, central, austro-oriental e occidental, região inferior e submontanhosa.
 Napoles, Sicilia.
- 598) **Lupinus augustifolius** L.
 II S. Romão.
 I Coimbra, Cantanhede.
 7 Bragança, 6 Adorigo, 3 Cintra, Barreiro.
 Hespanha, região inferior e submontanhosa.
 Região mediterranea.

598^b *L. luteus* L. - S. Romão, F.ª da Fonseca¹⁶

598^c *L. hispanicus* - id.

596^a *Adenocarpus hispanicus* - Landeira. F.ª da Fonseca

Ilicineae *Brongn.*✓ 599) **Ilex Aquifolium** *L.*

V Cantaro Gordo (R. da Cunha).

IV Labrunhal.

III Candieira (Moller).

II S. Romão, Senhora do Desterro.

7 Marão, Gerez, 5 Cabeceiras de Basto, 4 Bussaco.

Hespanha, região montanhosa e subalpina.

Europa quasi toda.

Rhamnaceae *R. Br.*X
600) **Rhamnus Frangula** *L.*

.. II Sameiro, Manteigas (J. Daveau), Lapa nas margens do Alva, ponte de Jogaes, Teixoso, Covilhã, Sete Fontes (R. da Cunha).

I Coimbra, perto da lagoa das Febres.

7 Gerez.

Hespanha, região inferior e submontanhosa.

Europa, Siberia, Africa boreal.

Euphorbiaceae *R. Br.*+ 500 601) **Euphorbia chamaesyce** *L.*

II Covilhã (R. da Cunha).

I Coimbra.

3 Lisboa.

Hespanha interior e austro-oriental, vulgar.

Região mediterranea, Caucaso, Persia.

✓ 602) **E. dulcis** *L.*

III Sabugueiro.

7 Bragança.

Hespanha, região inferior e subalpina.

França media e austral.

✓ 603) **E. helioscopia** *L.*

II Covilhã (R. da Cunha).

I Coimbra.

Hespanha, frequente.

Europa, Asia occidental, Africa Boreal, Canarias, Indostão oriental, Japão.

- 604) **E. exigua L.**
 II Covilhã (R. da Cunha).
 I Coimbra.
 3 Cintra.
 Hespanha, frequente.
 Europa, Caucaso, Syria, Africa boreal, Canarias.
- 605) **E. segetalis L.**
 II Covilhã (R. da Cunha).
 I Coimbra, Figueira.
 7 Bragança, 3 in dumetis sabulosis maritimis de Caparica (Brotero).
 Hespanha, frequente, até 6500 de altitude.
 Europa austral, Creta, Africa boreal, Canarias.
- 606) **E. ~~Nicaensis~~ ^{Myrsinitis} ~~Altoni~~ (E. Myrsinitis Brotero).** *isto é synonyma e/*
 II Manteigas, Fundão (R. da Cunha).
 Serra da Estrella (Link).
 7 Bragança.
 Hespanha oriental e meridional, até 7000 pés de altitude.
 França austral, Italia, Dalmacia, Illyria, Hungria, Grecia, Africa boreal.
- 607) **E. characias L.**
 II Manteigas (Brotero, R. da Cunha).
 I Coimbra.
 Portugal todo.
 Hespanha, vulgar.
 Baleares, França mediterranea, Italia, Creta.
- 608) **Mercurialis annua L. β ambigua J. Muller.**
 II Manteigas, Covilhã (R. da Cunha).
 I Coimbra.
 Portugal todo.
 Hespanha, vulgar.
 Região mediterranea.

Zygophylleae R. Br.

- 609) **Tribulus terrestris L.**
 II Covilhã (R. da Cunha).
 I Coimbra, Carapinheira, Foja, Buarcos.
 6 Regua, 3 Caparica (Brotero).
 Hespanha, região inferior.
 Região mediterranea.

Oxalideae DC.✓ 610) **Oxalis corniculata L.**

II S. Romão.

I Coimbra.

Portugal todo.

Hespanha boreal e media.

Europa media e austral, Africa boreal, Canarias.

Geraniaceae DC.✓ 611) **G. molle L.**

III Guarda (J. Daveau).

II Covilhã (R. da Cunha).

I Coimbra.

3 Monsanto, S. Thiago de Cacem. Portugal quasi todo (Brotero).

Hespanha, região quente e montanhosa.

Europa, Oriente, Africa boreal e Canarias.

81-? 612) **G. rotundifolium L.**

III Guarda (J. Daveau).

I Coimbra.

3 Monsanto, Cintra. Portugal quasi todo (Brotero).

Hespanha, vulgar.

Europa media e austral, Oriente, Africa boreal.

✓ 613) **Geranium lucidum L.**

III Guarda (J. Daveau).

II S. Romão.

I Coimbra.

6 Adorigo, 3 Pinhal de Leiria.

Hespanha, desde a região inferior até á subalpina.

Europa media e meridional, Siberia, Caucaso, Oriente, Africa boreal.

✓ 614) **Erodium cicutarium Heritier.**

III Guarda (J. Daveau), subindo de Manteigas (R. da Cunha).

II Valezim.

I Coimbra, Cantanhede.

5 Vizella, 3 Cintra, Aveiro, Serra de Monsanto, entre Almada e Trafaria.

Hespanha toda.

Europa toda.

Lineae DC.✓ 615) **Radiola linoides Gmelin.**

II Manteigas (R. da Cunha).

I Coimbra, Ourentam.

5 Cabeceiras de Basto, Santo Thyrso, 4 serra da Louzã, 3 Cintra.
Hespanha austral, região inferior, montanhosa e alpina.
Europa quasi toda, Marrocos e Madeira.

Polygalaceae *Juss.*

- 616) **Brachytropis microphylla** *Willkomm.*
II S. Romão.
I Coimbra (muito rara).
7 Bragança, Villa Real, Pedras Salgadas, 5 Vallongo, 4 serra da Louzã,
Poiars, Torres (Brotero).
Hespanha occidental, região inferior e montanhosa.
- 617) **Polygala depressa** *Wendland.*
VI Fonte dos Perús.
II Valezim.
7 Serra de Montesinho.
Hespanha boreal e central, região inferior e montanhosa.
França, Hollanda, Allemanha, Dinamarca, Noruega, Tyrol.
- 618) **P. vulgaris** *L.*
II S. Romão.
I Coimbra.
7 Bragança, Gerez, 5 Cabeceiras de Basto, 3 Cintra.
Europa quasi toda.
- 619) **P. rosea** *Desfontaines.*
V Cantaro Magro (R. da Cunha).
III Serra da Covilhã e de Manteigas (R. da Cunha).
Hespanha austral e oriental, região inferior e montanhosa.
França austral, Corsega, Italia, Sicilia, Africa boreal, Açores.

Fraxineae *Bartl.*

- 620) **Fraxinus excelsior** *L.*
II S. Romão.
I Coimbra.
Cultivado em quasi todo o reino.
Hespanha boreal, central e oriental, região inferior e montanhosa.
Grande parte da Europa.

Ampelideae *Endl.*

- 621) **Vitis vinifera** *L.*
II S. Romão, Cêa, Valezim, vizinhanças da Covilhã.
I Em toda a região.
Em todo o reino.

Aurantiaceae *Corr.*

- 622) **Citrus Limonium** *Risso.*
 II S. Romão, em quintaes abrigados.
 I Coimbra.
- 623) **C. Aurantium** *Risso.*
 I Coimbra.

Malvaceae *R. Br.*

- 624) **Malva moschata** *L. α lacinatá Grenier et Godron.*
 II Manteigas (C. Machado e R. da Cunha), á margem do Zezere desde Valhelhas a Manteigas (J. Daveau), S. Romão, Senhora do Desterro.
 γ *Ramondiana Grenier et Godron.*
 II Senhora do Desterro.
 δ *Geranifolia.*
 I Coimbra.
 4 Bussaco.
 Hespanha boreal, central e oriental, região montanhosa e subalpina.
 Europa media, França, Inglaterra, Sicilia, Dalmacia.
- 625) **M. Alcea** *L.*
 Vizinhanças de Manteigas (R. da Cunha).
 I Coimbra.
 7 a 3 Beira e Portugal boreal.
 Hespanha oriental, central e boreal, região inferior e submontanhosa.
 Europa media, França, Italia e Dalmacia.
- 626) **Lavatera cretica** *L.*
 II Venda da Serra.
 I Coimbra.
 Portugal quasi todo (Brotero).
 Hespanha, região inferior.
 França austral, Corsega, Sardenha, Sicilia, Grecia, Dalmacia, Creta, Egypto,
 Africa boreal, Canarias.

Hypericineae *DC.*

- 627) **Hypericum ciliatum** *Lamark.*
 II Covilhã (R. da Cunha).
 3 Villa Franca, 2 serra de Ossa.
 Hespanha, região inferior, nas provincias de Granada.
 França austral e zona mediterranea.

✓ 628) *H. perforatum* L.

II Manteigas (R. da Cunha), S. Romão.

I Coimbra.

Portugal todo.

Hespanha, desde a região inferior até 5000 pés de altitude.

Europa, Oriente, Africa boreal.

31- 629) *H. tetrapterum* Fries.

III Guarda (J. Daveau).

II Covilhã, (R. da Cunha), Manteigas, S. Romão.

I Coimbra, Buarcos.

Hespanha, desde a região inferior até á região alpina.

Europa toda.

✓ 630) *H. liniarifolium* Vahlenberg.

IV Covão da Metade (J. Daveau).

II Valezim, Lapa, S. Romão, Senhora do Desterro.

I Coimbra.

7 Gerez, Murça, Pedras Salgadas, 5 Santo Thyrso, Cabeceiras de Basto,

Vizella, Bougado, 4 Bussaco, 3 Bellas.

Hespanha boreal e central, região inferior e montanhosa.

Inglaterra, França occidental.

✓ 631) *H. humifusum* L.

V Covão do Boi.

II Manteigas, Alvoco da Serra, Covilhã (R. da Cunha).

I Coimbra.

7 Pedras Salgadas, 5 Vizella, Cabeceiras de Basto, 3 Loures, Cintra.

Hespanha, região inferior e montanhosa.

Europa, Açores.

Alsineae Bartl✓ 632) *Sagina procumbens* L.

II Covilhã (R. da Cunha).

I Coimbra.

Portugal quasi todo.

Hespanha, região inferior e montanhosa.

Europa, Oriente, America boreal e austral.

633) *S. apetala* L.

II S. Romão.

Hespanha toda, nas regiões inferiores e montanhosas.

Europa, Oriente, Canarias.

634) *Alsine verna* Bartling.

V Cantaro Magro.

IV Lagoa Escura.

Hespanha oriental, central e boreal, região montanhosa e subalpina.
Região montanhosa e alpina de grande parte da Europa, Asia, Africa boreal.

635) **A. recurva** *Whalenberg.*

VI Vulgar nos logares mais altos da serra.

Hespanha, região alpina da Catalunha.

Montanhas da Europa, Asia menor, Persia boreal.

636) **S. Holostea** *L.*

II S. Romão.

7 Serra do Montezinho, Bragança, 5 Porto (Brotero).

Hespanha, região inferior e montanhosa.

Europa.

637) **Stellaria graminea** *L.*

II Ribeira do Fundão (R. da Cunha).

I Coimbra, junto do Mondego (Brotero).

7 Serra de Rebordões, 6 Murça, 5 Santo Thyrso.

Hespanha boreal, central e oriental, região inferior e montanhosa.

Europa quasi toda, Siberia.

638) **S. uliginosa** *Murray.*

IV Covão da Metade, Canariz (J. Daveau).

III Guarda (J. Daveau).

II Encosta de Valezim (J. Daveau), Covilhã (R. da Cunha), S. Romão, Senhora do Desterro.

I Coimbra.

7 Gerez, 7 a 3 in Beira et Lusitania boreali (Brotero).

Hespanha boreal, região inferior e montanhosa; central, região montanhosa e subalpina; austral, região montanhosa, superior e alpina.

Europa toda, Siberia, America boreal.

649) **Moehringia trinervia** *Clair.*

Ad rupes et in umbrosis humidis ad Hirminium (Brotero).

Hespanha boreal, central-oriental e austral, região inferior e montanhosa.

Europa toda, Siberia altaica.

640) **Arenaria emarginata** *Brotero.*

II Estrada do Fundão (R. da Cunha).

2 e 1 in Transtagana et Algarbiis (Brotero).

Hespanha, região inferior da Betica austral.

Barbaria e Alger.

641) **A. montana** *L.*

V Cantaro Gordo (R. da Cunha).

IV Lagoa Comprida.

II Teixoso (R. da Cunha), S. Romão.

I Coimbra.

7 Montesinho, 6 Adorigo, 5 Cabeceiras de Basto, Santo Thyrso, 3 Cintra.
Hespanha, região inferior e montanhosa.
França occidental, Italia superior.

642) *A. capitata* Lamarch.

VI Vulgar n'esta região.
V Cantaro Magro (R. da Cunha).
III Sabugueiro.
II Teixoso (R. da Cunha), Ceia ao Sabugueiro (Brotero), Lapa.
7 Castro, perto de Bragança.
Hespanha central e oriental, região montanhosa e subalpina.
Pyrenéus orientaes e França austral.

No manuscrito do dr. Neves é indicada por Link uma especie *Arenariae tetraquetrae affinis*. É muito de crer que deva ser referida á *A. capitata*, que é vulgar na serra. A esta deve ser referida tambem a *A. tetraquetra* mencionada na *Flora lusitanica*.

643) *Cerastium pumilum* Curtis.

IV Lagoacho das Favas, lagoa Comprida.
II Lapa dos Dinheiros.
Hespanha, região subalpina.
Inglaterra, França, Corsega, Sardenha.

Esta determinação é fundada em exemplar bastante incompleto e por isso um pouco incerta.

643? *C. viscosum* L. F. da Fonseca M. Ferr. (Guarda, Faia)

644) *C. Riaei* Desmoulin.

III Sabugueiro.
IV Candieira.
II Lapa dos Dinheiros.
Hespanha, região montanhosa e alpina.
França austral e Asia menor.

644? *C. vulgatum* L. Amieiro (Moller)

Sileneae DC.

645) *Agrostemma Githago* L.

II S. Romão.
I Coimbra.
6 Adorigo, 3 Lisboa. Portugal quasi todo (Brotero).
Hespanha, região inferior e montanhosa.
Europa, Asia Menor, Persia, Siberia.

646) *Melandrium macrocarpum* Willkomm.

III Guarda (J. Daveau).
II Valhelhas (J. Daveau), Valezim.
I Algarve.

M. pratense Nöhl - Vibeiro Branco (M. Ferr.)
" " Amieiro " "
" " Guarda " "

Hespanha central e oriental, região inferior, montanhosa e alpina.
Africa boreal, Sicilia.

647) *Eudianthe laeta* Reichenbach.

II Covilhã (R. da Cunha).

I Coimbra.

5 Minho, 4 e 3 Beira, 2 Alemtejo e Extremadura (Brotero).

Hespanha, região inferior.

França occidental.

648) *S. gallica* L.

II S. Romão, Venda da Serra.

I Coimbra.

Hespanha, região inferior.

Hespanha media, região mediterranea.

649) *S. hirsuta* Lagasca (*S. laxiflora* Brotero).

II Covilhã (R. da Cunha), S. Romão.

5 Penedo, proximo de Gerez, 3 pinhal de Leiria.

Hespanha, região inferior, especialmente no litoral.

650) *Silene ciliata* Pourret β *geniculata* Pourret.

V Cantaros e rochas elevadas.

Hespanha boreal, central e oriental, região montanhosa e alpina.

651) *S. elegans* Link.

V Cantaros e rochas elevadas (Hoffmansegg e Link, Welwitsch, C. Machado, R. da Cunha, Boissier).

Hespanha montanhosa da provincia de Aragão.

Esta especie é rara na serra da Estrella. No manuscripto do dr. Neves e Mello encontra-se esta nota do professor Link: «Pulchrae plantae unicum tantum specimen beneflorens in Herminii jugis pr. Cantarum legimus». Entre muitos exemplares que tenho recebido da *S. ciliata* nenhum encontrei d'esta especie. O sr. A. Ricardo da Cunha colheu apenas um exemplar. Tem sido de certo confundida com a especie antecedente, em sociedade da qual vive, mas da qual se distingue pela fôrma do calix, pela disposição das nervuras calicinaes, pela grandeza das folhas e pelo numero de flores.

652) *S. foetida* Link.

VI Rua dos Mercadores.

V Parte mais alta do Covão das Vaccas, Cantaro Magro (J. Daveau).

7 Serra do Gerez.

Hespanha, região montanhosa e alpina das Asturias.

653) *S. fuscata* Link.

III Covilhã (R. da Cunha).

I Coimbra.

3 Collinas em volta do cabeço de Montachique, Obidos e n'outros pontos da Extremadura (Brotero).

Hespanha, região inferior da Andaluzia.

Sardenha, Sicilia, Calabria, Alger.

✓ 654) *S. acutifolia* Link.

VI Rua dos Mercadores.

V Covão das Vaccas.

III Sabugueiro, Summo.

7 Marão, Gerez, 4 Louzã, Bussaco.

A diagnose d'esta especie dada por Rohrbach (Monographie der Gattung *Silene*) não concorda completamente com os caracteres dos exemplares que examinei, alguns dos quaes foram comparados pelo sr. Willkomm com os exemplares de Link, conservados no herbario de Berlim. A côr da corolla, por exemplo, é perfeitamente côr de rosa e não branca.

✓ 655) *S. Portensis* L.

II Covilhã, Teixoso (R. da Cunha), Gouveia.

I Coimbra.

6 Adorigo, 5 Santo Thyrsos, 3 Alfeite, Estoril, 2 Evora.

Hespanha occidental, central e austral, região inferior.

França austro-occidental e austral, Corsega, Peloponeso, Eubea.

✓ 656) *S. nutans* L. (*Cucubalus longicilius* Brotero).

II Valezim, Teixoso, Covilhã (R. da Cunha).

I Coimbra.

3 Lisboa, Cintra, Extremadura e Beira (Brotero).

Hespanha boreal, central e oriental, região inferior e montanhosa.

Europa, Siberia, Algeria, Canarias.

95- ✓ 657) *S. inflata* Smith.

II Covilhã (R. da Cunha).

I Coimbra.

5 Penedo, proximo do Gerez, 3 Setubal, 2 Villa Fernando.

Hespanha, região inferior.

Europa, região mediterranea, Siberia, Caucaso, Persia, India central.

95- 658) *Cucubalus baccifer* L.

II Cêa (Link).

I Coimbra.

6 Cabeceiras de Basto.

Hespanha, região inferior e montanhosa.

França, Europa media, Italia, Turquia, Grecia, Russia austral, Asia menor, Caucaso, Siberia, Ural.

✓ 659) *Saponaria officinalis* L.

III Guarda (J. Daveau).

II De Valhelhas a Manteigas, nas margens do Zezere, S. Romão, Senhora do Desterro (J. Daveau), Covilhã, junto ao Zezere (R. da Cunha).

I Coimbra.

6 Pinhão, na margem do Douro, 5 Santo Thyrsos, Vizella.

Hespanha, região inferior e montanhosa.

Europa toda, Asia menor, Armenia, Caucaso, Siberia uralense.

58- 660) *Tunica saxifraga Scopoli.*

II Serra da Covilhã (R. da Cunha).

6 Regua.

Hespanha, nas montanhas.

Europa media e austral, França, Asia menor, Armenia, Caucaso, Persia.

58- 661) *Kohlrauschia prolifera Kunth.*

III Guarda (J. Daveau).

II Manteigas, serra da Covilhã (R. da Cunha), S. Romão, Senhora do Desterro, Lapa.

I Coimbra.

7 Bragança, 6 Pedras Salgadas, 3 Cascaes.

Hespanha, região inferior e montanhosa.

Europa, Caucaso, Barbaria.

661^a *K. reluctans Pohl*
 662) *Dianthus lusitanicus Brotero.*

VI Partes mais elevadas dos Cantaros (C. Machado).

IV Covão das Vaccas, descida da Candieira.

III Guarda (J. Daveau).

II S. Romão, Gouveia, Alvoco, Covilhã, Teixoso (R. da Cunha).

I Coimbra.

7 Bragança, Murça, 6 Adorigo, Pedras Salgadas, 5 proximidades do Porto,

4 Bussaco, Louzã.

Hespanha, região montanhosa e subalpina.

662^a *D. attenuatus Sm.*

Violarieae DC.

V 663) *Viola palustris L.*

VI Fonte dos Perus e n'outras d'esta região.

IV Lagoa Escura (R. da Cunha), lagoa do Cantaro Gordo (Welwitsch), lagoa Comprida.

III Sabugueiro.

II Senhora do Desterro.

7 Gerez, 3 Vizella.

Hespanha, região montanhosa e alpina.

Europa.

664) *V. silvatica Fries.*

III Sabugueiro.

II Manteigas, S. Romão, Senhora do Desterro (J. Daveau), entre Valezim e ponte de Jugaes.

I Coimbra.

7 Serra de Montesinho, 4 Bussaco, 3 Cintra.

Hespanha, desde o litoral até á região montanhosa superior.

Europa.

665) *V. canina* L.

II S. Romão.

I Coimbra.

 β *montana* Hornemann.

II Paradas.

Portugal, todo.

Hespanha, vulgar.

Europa.

666) *V. caespitosa* Lange. α *condensata* caulibus pluribus, brevibus, foliis crassiusculis, minutis, dense puberulis. β *laxa* caulibus elongatis, laxis, foliis tenuioribus, glabriusculis, superioribus lineari lanceolatis.

Formis tamen intermediis conjunguntur.

Forma α omnino respondet plantae hispanicae a Cl. Bourgeau, lectae et in Prodr. fl. Hisp. descriptae J. Lange.V Cantaro Magro, Covão do Boi α .IV Covão das Váccas, lagoa Comprida α .III Sabugueiro, encosta de Valezim, vizinhanças de S. Romão β .

Hespanha, região alpina da serra de Majarina.

Não encontrei a *V. lutea* nos lugares indicados pelo dr. Welwitsch e pelo sr. C. Machado. As plantas por elles colhidas pertencem de certo a esta especie.

V. lutea

Form. 1921.11

667) *V. tricolor* L.

II Alvoco da Serra, Covilhã, Ribeira do Fundão (R. da Cunha).

I Coimbra.

Hespanha, nos montes.

Europa.

Droseraceae DC.668) *Drosera rotundifolia* L.

VI

V

IV

} Em todos os lugares onde vive o Sphagnum.

7 Gerez.

Hespanha boreal, central e oriental, região montanhosa e subalpina.

Inglaterra, França, Europa media e boreal, Italia.

Cistineae DC.669) *Cistus crispus* L.

II S. Romão.

I Coimbra.

3 e 2 Lisboa, Beira e Extremadura (Brotero).

Hespanha, região inferior.

Região mediterranea boreal-occidental, Sicilia, Turquia, Algeria.

580 670) **C. hirsutus** *Lamarck.*

S. Romão, Fundão (R. da Cunha).

I Coimbra.

Beira austral.

Hespanha, região inferior e montanhosa.

✓ 671) **C. ladaniferus** *L.*

II Charneca de Valhelhas (J. Daveau).

I Coimbra.

Em quasi todo o Portugal, mas mais abundante nas provincias do sul.

Hespanha, região inferior e montanhosa.

Africa boreal, Sicilia, França austral.

✓ 672) **C. salviaefolius** *L.*

II Fundão (R. da Cunha).

I Coimbra.

Hespanha, região inferior e montanhosa.

Região mediterranea, exc. a parte austro-oriental.

✓ 673) **Halimium oeymoides** *Willkomm.*

V Espinhaço do Cão (R. da Cunha).

II Teixoso, Covilhã (R. da Cunha).

I Coimbra.

3 a 2 Beira e Extremadura (Brotero).

Hespanha central e occidental, região inferior e montanhosa.

81- 674) **H. occidentale** *Willkomm* b *incanum* *Willkomm.*

III Encosta de Valezim, encosta de Manteigas (J. Daveau), encosta de Gouveia.

II Valezim, S. Romão, Senhora do Desterro até ao Sabugueiro.

I Buarcos.

7 Gerez.

Hespanha boreal-occidental, região inferior e montanhosa.

França occidental e austral.

85- 675) **Tuberaria variabilis** *Willkomm*, α *Milleri.*

γ *Cavanillesii.*

III Guarda (J. Daveau), S. Romão.

II Unhaes, Covilhã (R. da Cunha), Manteigas α (J. Daveau).

Hespanha região inferior e submontanhosa.

Região mediterranea.

Cruciferae, L.

676) **Iberis conferta** *Lagasca.*

V Cantaro Gordo (C. Machado).

Hespanha, região montanhosa e alpina dos montes entre as Asturias e Leão.

✓ 677) *Teesdalia nudicaulis* R. Braun.

IV Labrunhal.

II S. Romão.

I Coimbra.

Portugal quasi todo.

Hespanha, região inferior e montanhosa.

Inglaterra, Scandinavia meridional, França, Europa media, Lombardia,
Dalmacia.50- 678) *Thlaspi nevadense* Boissier et Reuter.

IV Canariz, nas fendas das rochas.

Hespanha, região alpina da serra Nevada e serra de Guadarrama.

Os exemplares colhidos tanto pelo sr. Daveau, como por M. Ferreira, são muito incompletos, pois não têm flores nem fructos. Comparados, porém, com um exemplar colhido por Welwitsch e com exemplares do herbario Willkomm, pouca ou nenhuma duvida poderá haver n'esta determinação.

50- 679) *Braya pinnatifida* Kock.

VI Cova da Neve, etc., nas rochas, fendas (C. Machado, Boissier, etc.)

IV Covão das Vaccas (R. da Cunha), Canariz, Labrunhal.

Hespanha, região alpina e nival.

Pyrenéus, Alpes, Appeninos, Carpathos.

50- 680) *Erysimum australe* J. Gay.

V Cantaro Magro (R. da Cunha), Covão do Boi.

II Valhelhas a Manteigas (J. Daveau), S. Romão, Senhora do Desterro, Lapa,

Teixoso, Covilhã (R. da Cunha), Valezim.

Hespanha oriental, central e austral, região inferior, montanhosa e alpina.

França austral, Sicilia.

681) *E. linifolium* J. Gay.

Serra da Estrella.

7 Bragança.

Hespanha, região montanhosa e alpina.

50- 682) *E. ochroleucum* D. C. α *genuinum* Godron.

II S. Romão.

Hespanha oriental, central e boreal, região subalpina e alpina.

Pyrenéus, Alpes, Carpathos.

50- 683) *E. virgatum* Roth.

II Entre Ceia e Sabugueiro (Brotero).

Europa boreal e media, França, Lombardia, Russia austral.

50- 684) *Cheirantus Cheiri* L.

II Valhelhas (R. da Cunha).

Coimbra.

Hespanha, região inferior e submontanhosa.

Europa.

- 685) **Matthiola tristis** *R. Braun.*
 V Espinhaço de Cão (R. da Cunha).
 IV Lagoa Escura (R. da Cunha).
 II Manteigas, Covilhã (R. da Cunha).
 7 Entre França e Bragança, 3 Arrabida.
 Hespanha central, oriental e austro-oriental, região inferior e montanhosa.
 França austral, Sicilia, Turquia, Asia menor, Africa boreal.
- 686) **Nasturtium asperum** *Coss.*
 V Cantaro Gordo (R. da Cunha).
 Hespanha oriental, central e austral, região inferior e montanhosa.
 França.

Determinação duvidosa, attendendo a que o exemplar é fraco e sem fructos desenvolvidos.

- 687) **Turritis glabra** *L.*
 II Manteigas et alibi (Brotero).
 Hespanha boreal, central e oriental, região montanhosa.
 Europa, quasi toda, Siberia altaica e baicalenne.

687^a Cardamine silvatica L.

(Feixoso) 17. da Cunha 688) **Sinapis alba** *L.*

- II Fundão (R. da Cunha). *Covilhã, S. Sebastião*
 I Coimbra.
 6 Adorigo.
 Hespanha região inferior e montanhosa.
 Europa media e austral, Asia occidental.

688^a sabulana Juss.

- 689) **Brassica Tournefortii** *Gouan.*

- III Guarda (J. Daveau).
 Hespanha austral, região inferior.
 Região mediterranea.

- 690) **B. Cheiranthus** *Villars.*

- V Covão do Boi.
 III Guarda (J. Daveau).
 II S. Romão, Manteigas (J. Daveau).
 Hespanha quasi toda.
 Allemanha occidental, Italia superior.

Papaveraceae *Juss.*

- 691) **Papaver Argemone** *L.*

- III Guarda (J. Daveau).
 Hespanha oriental e media, desde a região inferior até 6000 pés.
 Europa, Oriente, Africa boreal.

692) **P. Rhoëas** *L.*

- III Guarda (J. Daveau).
- II S. Romão.
- I Coimbra.
- Portugal todo.
- Hespanha, desde a região inferior até 5000 pés.
- Europa media austral, Oriente, Africa boreal.

✓ 693) **Chelidonium majus** *L.*

- II S. Romão, Manteigas, Valesim (J. Daveau).
- I Coimbra.
- Portugal todo.
- Hespanha toda.
- Europa, Caucaso, Persia, Siberia.

Fumariaceae *DC.*✓ 694) **Fumaria capreolata** *L.*

- III Guarda (J. Daveau).
- II Manteigas, S. Romão, Valesim (J. Daveau).
- I Coimbra.
- Portugal todo.
- Hespanha, região inferior e montanhosa.
- Europa media e austral, Asia menor, Syria, Egypto, Barbaria.

9. ✓ 695) **F. agraria** *Lagasca.*

- II Guarda (J. Daveau).
- I Coimbra.
- 7 Bragança, 3 serra de Monsanto.
- Hespanha, vulgar.
- Italia, França austral, Africa boreal.

S. ✓ 696) **Fumaria media** *Loiseleur, e muralis Hammar.*

- II Ponte de Jugaes.
- Hespanha toda.
- Europa media e austral, Africa boreal, Canarias, cabo da Boa Esperança.

S. ✓ 697) **Corydalis claviculata** *D. C.*

- IV Lagoa Escura, Cantaro Gordo (R. da Cunha).
- III Sabugueiro.
- II Manteigas (Brotero), Ponte de Jugaes.
- 7 Gerez, Cabriz (Traz os Montes), 5 Braga (Brotero).
- Hespanha boreal e central.
- Europa boreal, media e austral.