Flora der Nebroden.

Von
Prof. P. Gabriel Strobl.

(Fortsetzung.)

II. Abtheilung. Phanerogamae.

A. Gymnospermae.

V. Familie. Coniferae Juss.

Juniperus hemisphaerica * Presl Del. Prag., Fl. Sic. et Herb.!, * Guss. Syn. et * Herb.!, *J. communis* * Ucria, * Bert. Fl. It., non L., *J. comm.* β *hemisphaerica* * Parl. Fl. It., Cesati etc. Comp.

Auf Felsschutt und an steinigen, felsigen Bergabhängen von 1900 m. bis 1400 m. herab zerstreut: Alle serre della Battaglia nahe dem Piano d. Batt. und am Pizzo delle case (Mina!), am Cozzo di Predicatore (Guss.!), am Monte Scalone und Quacella bis gegen die Portella dell' arena hin sehr häufig!, von Ferro soprano gegen den Passo della Botte hinüber selten!. Originalstandort Presl's, auch von Tineo und Parlatore in den Nebroden gesammelt. April, Mai. ♄.

Cupressus sempervirens L. Ucria, Presl Fl. Sic., Guss. Syn., Bert. Fl. It. (non Sic), Parl. Fl. It., Cesati etc. Comp.

In der untersten Region der Nebroden häufig, aber nur kultivirt, z. B. am Monte Elia ob Cefalù, um Castelbuono! Stammt aus dem Oriente. April. ♄.

Pinus Pinea L. Presl Fl. Sic., Guss. Syn., Bert. Fl. It. (non Sic.), Parl. Fl. It., Cesati etc. Comp.

Auf dürren Hügeln, besonders auf Sandboden vom Meere bis 500 m. nicht selten, vorzüglich um Cefalù und Castelbuono, aber nur kultivirt. Nach Mina kommt die Pinie nahe dem Meere auch wild vor, entstand aber wahrscheinlich aus von kultivirten Exemplaren abgefallenen Früchten. Von besonders prächtiger, landschaftlicher Wirkung sind zwei uralte Pinien, welche gerade ob Castelbuono stehen. Februar, März. ♄.

+ *Pinus nigricans* Host. *P. Laricio* * Presl Fl. Sic., non Poir. Ist nach Presl's Einleitung zur Fl. Sic. auf den Nebroden zwischen 4000 und 6000′ selten; diese Angabe beruht aber

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03648-0564-2

gewiss auf einem Gedächtnissfehler, da kein Forscher, weder vor, noch nach ihm, die Schwarzföhre hier angibt; am Etna ist sie allerdings gemein.

Abies pectinata DC. * Guss. Syn. et * Herb.! *Abies excelsa* Presl Fl. Sic., non DC., *Pinus Picea* L. Bert. Fl. It. (non Sic.), * Cesati etc. Comp., *Pinus Abies* Dur. * Parl. Fl. It.

Die einstigen Tannenwälder der Nebroden sind vollständig ausgerottet, und es stehen jetzt nur wenige, von Mina geschützte kümmerliche Bäumchen mehr zwischen 1100 und 1400 m.: Bei Petralia sottana im Convente der Capuziner ein 70jähriger Baum; einige auch zwischen Buschwerk unter der Serra dei Pini (Mina!) und am Cozzo dei Pini (1300 m. Kalk) nach Calcara. Nach Parl. fl. it. auch noch an einigen anderen Orten. Sie bringen es nie zu Früchten. Februar, März. ♄.

VI. Familie: Gnetaceae Blum.

Ephedra nebrodensis Tineo * Guss. Syn. et * Herb.!, * Bert. Fl. It., * Parl. Fl. It., * Cesati etc. Comp.

An steinigen, höheren Bergabhängen der Nebroden selten: Am Scalamadaggio (Guss. Syn. et Tineo), auf der Colma grande (Gasparrini!), in dem Thale, das zu den Favare di Isnello hinabsteigt (Tineo!). Mai, Juni. ♄.

B. Angiospermae.

I. Classe. Monocotyledones.

I. Reihe. Micranthae. I. Ordnung. Glumaceae.

VII. Familie. Gramineae Juss.

Andropogon hirtum L. Presl Cyp. et Gram. Sic., Presl Fl. Sic., Bert. Fl. It., Guss. Prodr. et Syn. et Herb.!, Parl. Fl. It., Cesati etc. Comp.

An Rainen, sonnigen, trockenen Abhängen, Buschrändern, in Oelgärten vom Meere bis 600 m. sehr häufig: Bei Finale, von Cefalù nach Roccella, am Fiume grande, Monte Elia, von Castelbuono nach Dula!; auch noch unter den Felsen der Bocca di Cava (Porcari). April-Nov. 2.

Andropogon distachyon L. Guss. Syn. et Herb.!, Cesati

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr03648-0565-8

etc. Comp., *Apluda distachya* Br. Presl Cyp. et Gram. Sic., et Fl. Sic., *Pollinia distachya* Spr. Bert. Fl. It. (non Sic.), Parl. Fl. Pal. et It.

Auf grasigen Rainen und niederen Bergabhängen nicht häufig: Von mir nur am Monte Elia ob Cefalù beobachtet; in anderen Gebieten Siziliens hingegen gemein. April-Sept. ♃.

Sorghum halepense (L. als *Holcus*) Pers. Presl Cyp. et Gram. Sic., Fl. Sic., Guss. Syn. et Herb.!, Parl. Fl. Pal. et It., Cesati etc. Comp.

An Weingartenrändern auf den grasigen Uferrainen des Rio secco bei Polizzi (600 m.) sehr häufig!, sonst im Gebiete nirgends beobachtet. Juli-Sept. ♃.

Panicum Crus galli L. Guss. Prodr., Syn. et * Herb.!, Bert. Fl. It., Parl. Fl. Pal. 2. et It., Cesati etc. Comp., *Echinochloa Cr. g.* Presl Fl. Sic., Parl. Fl. Pal. 1.

Längs der Gräben, Flüsse und Bäche, besonders aber in bewässerten Gärten um Dula, Castelbuono, Polizzi etc. sehr gemein! steigt vom Fiume grande nahe dem Meere (Herb. Guss.!) bis 800 m. empor; bisher wurde aber fast nur v. β *submuticum* in unserem Gebiete gefunden. Juni-September. ⊙.

Panicum colonum L. Parl. Fl. Pal. 2. et It., Cesati etc. Comp.; *numidianum* Presl Cyp. et Gram. Sic., non Dsf., *haemadotes* Presl Fl. Sic., *zonale* Guss. Ind. sem., Prodrom. et Syn. et Herb.!, Bert. Fl. It., *Echinochloa zonalis* Parl. Fl. Pal. 1.

An feuchten, bes. kultivirten Orten und an Strassenrändern nicht häufig: Die nach Parlat. in Sizilien seltene var. *foliis immaculatis* sammelte Mina um Castelbuono!, die gewöhnlichere v. *fol. maculatis* fand ich in Gärten um Dula. August, Sept. ⊙, bis 400 m.

+ *Panicum compressum* Biv. Presl Fl. Sic., Guss. Prodr. et * Syn., Bert. Fl. It., * Parl. Fl. Palerm. et It., Cesati etc. Comp.

In Spalten der Kalkfelsen nahe dem Meere bei Cefalù (Guss. Syn., Parl.). Octob. Nov. ♃.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03648-0566-4

Digitaria sanguinalis (L.) Scop. Presl Cyp. et Gram. Sic., Fl. Sic., Bert. part., Parl. Fl. Pal. 1., 2., Fl. It., Cesati etc. Comp., *Panicum sanguinale* L. Guss. Prodr., Syn. et Herb!.

Auf bebautem Lande, in Gärten, Feldern, auch an Strassen- und Gräbenrändern sehr häufig, bes. von 300—700 m. um Dula, Castelbuono und Polizzi! Juni-October, ⊙.

Setaria verticillata (L.) Pal. de Bv. Presl Fl. Sic., Guss. Syn. et Herb.!, Parl. Fl. Pal. et It., Cesati etc. Comp., *Panicum vert.* L. Guss. Prodr., Bert. Fl. It.

An kultivirten und feuchten Orten, besonders in Gärten nach Guss. und Parl. überall gemein in Sizilien; in uns'rem Gebiete bisher nur in Flussbeten bei Polizzi von mir beobachtet. Juni-Sept. ⊙.

Setaria glauca (L.) Pal. de Bv. Presl Cyp. et Gram. Sic., Fl. Sic., Parl. Fl. Pal. et It., Guss. Syn. et Herb.!, Cesati etc. Comp., *Panicum glaucum* L. Guss. Prodr., Bert. Fl. It.

An feuchten, kultivirten Orten, besonders in Gärten, Feldern, auch an wüsten Plätzen, Strassen und Gräben sehr gemein bis 900 m., um Dula, Castelbuono, Polizzi! etc. Juli-Sept. ⊙.

\+ *Setaria viridis* (L.) Pal. de Bv., nach Guss. und Parl. ebenfalls in ganz Sizilien häufig, wurde bisher noch nicht beobachtet.

Phalaris brachystachys Lk. 1806. Parl. Fl. Pal. 2., et It., Cesati etc. Comp., *Ph. quadrivalvis* Lag. 1816 Bert. Fl. It., Guss. Syn. et Herb.!, *nitida* Presl Cyp. et Gram. Sic. 1820, Fl. Sic. et Herb.!, Parl. Fl. Pal. 1., Guss. Prodr.

Auf Feldern, in Oliven- und Weingärten, an Wegrändern und in ausgetrockneten Flussbetten vom Meere bis 800 m. sehr häufig, bes. am Wege von Cefalù nach Castelbuono, um Cast. und Isnello, vorzüglich aber um Polizzi (! Mina !). Mai-August ⊙.

Phalaris paradoxa L. Presl Cyp. et Gram. Sic., Fl. Sic., Guss. Prodr., Syn. et * Herb.!, Bert. Fl. It., Parl. Fl. Pal. et It., Cesati etc. Comp.

An kultivirten und unkultivirten Orten, besonders unter Saaten, an Wegrändern und in ausgetrockneten Flussbetten vom Meere bis 800 m. sehr gemein, am gemeinsten zwischen Cefalù und Castelbuono und um Polizzi. April-Mai ⊙.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03648-0567-9

Phalaris coerulescens Dsf. Guss. Prodr., Syn. et Herb.! Parl. Fl. Pal. et It., Cesati etc. Comp., *bulbosa* Presl Cyp. et Gram. Sic., Fl. Sic. et * Herb.!, non L., *aquatica* Bert. Fl. It., non L.

An Feldrändern und lehmigen Hügeln ziemlich selten; von mir nur am Wege von Cefalù nach Castelbuono und bei Polizzi von Presl! bei Cefalù gesammelt. Mai-Juni, ♃, 10 bis 800 m.

Phalaris nodosa L. Guss. Prodr., Syn. et Herb.!, Bert. Fl., It., Parlat. Fl. Pal. et It., Cesati etc. Comp.

An Feld- und Wegrändern, auf dürren, grasigen und strauchigen Abhängen vom Meere bis gegen 700 m. ziemlich häufig; von mir am Wege nach Castelbuono, Isnello, Geraci und um Polizzi gesammelt. Mai-Juni ♃.

Anthoxanthum odoratum L. Presl Cyp. et Gram. Sic., Fl. Sic., Guss. Prodr., Syn. et * Herb.!, Bert. Fl. It., Parl. Fl. Pal. et It., Cesati etc. Comp.

Auf Hügeln, Rainen, grasigen Abhängen, Waldrändern und Bergweiden vom Meere bis 1100 m. bei Cefalù, Castelbuono, Isnello etc. sehr gemein, sowohl die Hauptform, als auch v. β *villosum* Lois. Guss. Syn., Parl., et Todaro Fl. Sic. exsicc.! mit flaumigen Balgklappen. v. γ *nanum* Guss. Syn. et * Herb.! aus den Nebroden (Mina!) ist nur eine zwergige Form dürrer, felsiger Höhen. März-Mai ☉.

+ *Imperata cylindrica* (L. als *Lagurus*) Pal. de Bv. Cesati etc. Comp., *arundinacea* Cyr. Presl Cyp. et Gram. Sic., Fl. Sic., * Parl. Fl. Pal. 2., *Saccharum* cyl. Lam. * Guss. Prodr., Syn. et Herb.!, Bert. Fl. It., Parl. Fl. Pal. 1.

An feuchten und sandigen Orten nahe dem Meere bei Cefalù (Guss. Syn., aber nicht Herb., Parl. Fl. Pal.) Mai-Sept. ♃.

+ *Crypsis aculeata* (L. als *Schoenus*) Ait. Guss. Prodr. et * Syn. et Herb.!, Bert. Fl. It., * Parl. Fl. Pal. et It., Cesati etc. Comp.

An sandigen, überschwemmten Orten nahe dem Meere: Am Fiume grande und bei Buonfornello (Guss. Syn., non Herb., Parl. Fl. Pal.) August, Sept. ☉.

Crypsis schoenoides (L. als *Phleum*) Lam. Presl Fl. Sic., Guss. Prodr., Syn. et * Herb., Bert. Fl. It., Parl. Fl. Pal. et It. Cesati etc. Comp.

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr03648-0568-5

Wird von keinem Autor aus den Nebroden angegeben, findet sich aber im Herb. Guss. von Scillato! Juli-Sept. ⊙.

Phleum pratense L. v. *nodosum* (L.) Guss. Syn. et Herb.!, Bert. Fl. It., *Phl. Bertolonii* Guss. Prodr., non DC. *Phl. pratense* L. Parl. Fl. Pal. et It. *bulbosum* Host Todaro Fl. Sic. exsicc.!

In Sizilien findet sich (nach Herb. Guss.!) nur β *nodosum*; in den Nebroden bisher unbekannt, wurde es von mir auf Grasplätzen um die Cisterne des Piano della Battaglia (1700 m. Sandstein) sehr häufig gefunden und zwar in einer sehr eigenthümlichen, wohl durch den hohen und trotz der Nähe der Cisterne trockenen Standort bedingten Form: Pflanze 6—13 cm. hoch, Blätter 2—4 cm. lang, 2 mm. breit, steif, oft sparrig abstehend, die Zwiebeln nur am Grunde, sehr gross, rundlich, Durchmesser 4—6 mm., um den stängeltragenden viele bloss blättertragende herumgedrängt, so dass kurze, steife Rasen entstehen; die Aehre nur 1—2 cm. lang. Mai, Juni. ♃.

Phleum asperum Jcq. Guss. Prodr. et * Syn., * Bert. Fl. It., * Parl. Fl. Pal. et It., Cesati etc. Comp., *Chilochloa aspera* Bv. * Presl Cyp. et Gram. Sic., Fl. Sic.

Auf Feldern, trockenen Hügeln nnd an kultivirten Orten von 10 bis 700 m. nicht häufig: Am Fusse der Nebroden (Presl), bei Collesano und Gangi (Guss. Syn., Parl. Fl. Pal.), in den Nebroden (Tineo!). April, Mai. ⊙.

Phleum ambiguum Tenore Fl. Neap. * Guss. Prodr., * Syn. et * Herb.!, *Phl. „Michelii* All". * Presl Cyp. et Gram. Sic., Fl. Sic., * Bert. Fl. It., * Parl. Fl. Pal. et It., Cesati etc. Comp.

An steinigen, grasigen Abhängen und in lichten Wäldern von 600 m. bis auf die höchsten Bergweiden sehr gemein, bleibt nur etwa 60 m. unter der höchsten Spitze (1975 m.) zurück; wurde von Presl, Tineo, Guss., Parl., Todaro, Mina und mir an vielen Standorten gesammelt, z. B. Cozzo di Predicatore (Presl), Colma grande (Guss!), Milocco (Todaro), Bosco ob S. Guglielmo, Ferro, Piano d. Battaglia, M. Scalone, Pizzo Palermo, Antenna! Mai-Juli, ♃. Die meisten Autoren identifiziren die Pflanze Neapels! und Siciliens mit *Phl. Michelii*, aber der Kiel an den Balkklappen ist niemals vom Grunde an, sondern nur von ungefähr der Mitte an gewimpert, wie Parlatore selbst zugibt. Die Konstanz dieses Charakters gibt also unserer Pflanze wenig-

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03648-0569-3

stens den Werth einer Parallelart; Uebrigens unterscheidet sie sich auch habituell durch steifere, schmälere, mehr cylindrische Rispen mit kahleren Blüthen und kürzeren, spärlicheren und steiferen Wimperhaaren des Kieles.

Cynodon Dactylon (L. als *Panicum*) Prs. Presl Fl. Sic., Guss. Prodr., Syn. et Herb. !, Bert. Fl. It., Parl. Fl. Pal. et It., Cesati etc. Comp.

An Wegrändern, grasigen Rainen und wüsten Plätzen, sowie auf Stranddünen, sterilen Feldern und in Fiumaren von 0—800 m. sehr gemein, z. B. Cefalù, Finale, Castelbuono, Cava, Passoscuro, Isnello, Geraci etc. Juni-October. ♃.

+ *Polypogon monspeliense* (L.) Dsf. In Sizilien gemein, wahrscheinlich auch in unserem Gebiete nahe dem Meere zu finden. April, Mai. ☉.

Lagurus ovatus L. Presl Cyp. et Gram. Sic., Fl. Sic., Bert. Fl. It., Guss. Prodr., Syn. et Herb. !, Parl. Fl. Pal. et It., Cesati etc. Comp.

An sandigen Meerorten, auf sonnigen, grasigen Abhängen und an Strassenrändern: Um Cefalù häufig !, steigt aber nicht hoch hinauf. März-Mai. ☉.

Agrostis alba L. Guss. Prodr., Syn. et * Herb. !, Parl. Fl. Pal. et It., Cesati etc. Comp., *stolonifera* Koch, Rchb. D. Fl., non L., *Vilfa alba* Bv. Presl Cyp. et Gram. Sic., Fl. Sic., „*A. vulgaris* Sm." * Bert. Fl. It. partim.

α *genuina;* und β *decumbens* (Hall): Rispe stark zusammengezogen, Halm liegend mit starken Ausläufern.

Anf feuchten Abhängen, an Bach-, Feldrändern und Hügeln, sowie an Waldorten ziemlich häufig, am liebsten in der Waldregion bis 1200 m., aber auch höher hinauf und bis zum Meere hinab; wurde von Tin., Guss. und mir mehrmals gesammelt, z. B. am Fiume grande (Guss. !), Polizzi, Castelbuono, Passoscuro !. Der Habitus der Pflanze und die weissgrüne Färbung der Aehrchen ist bis 1200 m. sehr konstant, die Blüthen sind meist nur am Kiele der Bälge gewimpert, seltener allseitig mit sehr kurzen, fast punktförmigen, rauhen Haaren übersäet. Auch *alba* v. *aristata* Presl Cyp. et Gram. Sic. = *vulg.* β Bert. wurde

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr03648-0570-5

von mir auf Rainen bei Dula (300 m.) gefunden; von der habituell äusserst ähnlichen *pallida* DC ist diese Varietät nur durch das Vorhandensein der oberen Spelze und die nicht zweigrannige Spitze der unteren unterscheidbar.

alba v. *pauciflora* Schrad. Die Pflanze, die ich als *vulgaris* With. im Herbar Palermo's von Todaro und im Herb. Catania's von Tin. aus den Nebroden sah, sowie die im Herb. Guss. vom Piano della Battaglia und Rocca di Mele vorliegenden und in Syn. als *vulgaris* beschriebenen Ex., ebenso auch damit identische, von mir selbst um Polizzi und auf den Berghöhen gesammelte unterscheiden sich von *stolonifera* L. und *vulgaris* With. durch die verlängerten Blatthäutchen, ausserdem von ersterer durch die spitzen, nur am Kiele gewimperten Balgklappen, von letzterer durch die länglich keilförmige, zusammengezogene Rispe; sie gehören jedenfalls zur *alba* L., unterscheiden sich aber von α und β durch kleinen Wuchs und gescheckte, halb grüne, halb purpurviolette Blüthen (daher auch im Herb. Guss. als *vulg.* v. *violacea*); die *alba* v. c. *patula* (Gd.) Parl. u. Cesati von den Höhen des Apennin unterscheidet sich durch abstehende Aeste, nach Koch aber wäre *patula* = seiner var. γ *prorepens* mit dichtgedrängter, lappiger Rispe und auch gleich *pauciflora* Schrad. Da Gussone und Parlatore Fl. Pal. II. die Nebrodenpflanze als *vulg.* mit s. kurzen Blatthäutchen und weit abstehenden Blüthenästen, also ganz im Widerspruche mit den vorliegenden Exemplaren, beschreiben, so dürften sie nur Aussersizilianische Exemplare oder gedruckte Autoren vor sich gehabt haben. Juni, Juli. ♃.

Agrostis frondosa (Presl) * Guss. Prodr., Syn., * Parl. Fl. Pal., non Ten., *Vilfa frondosa* * Presl Cyp. et Gram. Sic., Fl. Sic.; die Pflanze Tenore's ist von der Presl's verschieden, denn letztere, welche der Autor „auf Bergweiden der Nebroden" angibt und die von Gussone für eine var. der *vulgaris?* gehalten wird, ist nach dem Herbar Presl's nur *alba* L. !.

Agrostis stolonifera L. Guss. Prodr., Parl. Fl. Pal. II. et It., non Koch, nec Rchb., Cesati etc. Comp. *Agrostis verticillata* Vill. (mit Pflanzen aus Toulon ganz identisch !), Parl. Fl. Pal. I., Guss. Syn, et Herb !, Bert. Fl. It.; *Vilfa stol.* Bv. Presl Cyp. et Gram. Sic., Fl. Sic.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03648-0571-0

An feuchten Orten, besonders an Bächen, Quellen, Gräben, in ausgetrockneten Flussbetten und bewässerten Gärten von 300 bis 1000 m. ausserordentlich gemein und sehr konstant, z. B. um Dula, S. Guglielmo, Russelli, Polizzi, Ferro sottano, Geraci! Juli-October. ♃.

Gastridium lendigerum (L.) Gd. Guss. Syn. et Herb.!, Parl. Fl. Pal. II. et It., Cesati etc. Comp., *australe* Bv. Presl Cyp. et Gram. Sic., Fl. Sic., *Milium lendigerum* L. Guss. Prodr., Parl. Fl. Pal. I., Bert. Fl. It.

Auf trockenen, sonnigen Hügeln und sterilen Feldern, an Wegrändern und grasigen Bergabhängen zwischen Adlerfarren etc. von 50 bis 1300 m. sehr gemein, bes. von Cefalù nach Castelbuono, gegen Passoscuro, um Barraca, Gonato, Liccia bis hoch hinauf nach Ferro!. April-Juli. ⊙.

Gastridium muticum (Jan) Spreng. *Milium mut.* Jan Bert. Fl. It., *Mil. scabrum* (Presl) Guss. Prodr., Parl. Fl. Pal. I., *Gastrid. scabrum* Presl Cyp. et Gram. Sic., Fl. Sic., Guss. Syn. et Herb.!, Parl. Fl. Pal. II. et It., Cesati etc. Comp.

An Wegen, auf Feldern, Hügeln, in Gärten und Flussbetten von 500 bis 800 m. gemein: Um Bocca di Cava, gegen Geraci, bei Polizzi, Passoscuro etc. Mai-Juli. ⊙.

Milium effusum L. Presl Fl. Sic., * Guss. Prodr., Syn. et * Herb.!, * Bert. Fl. It., * Parl. Fl. Pal. et It., Cesati etc. Comp.

In Berghainen und Wäldern der Nebroden zwischen 900 und 1600 m. sehr selten: Von Mina, Parlat. und mir nie gefunden, wohl aber von Tineo am Salto della Botte (Herb. Catania's et Palermo's!) und von Gussone an der Portella dell'arena!. Mai, Juni. ♃. Kalk.

Milium vernale MB. var. *α gen.* Presl Fl. Sic. et Herb.!, * Guss. Prodr., * Parl. Fl. It., Cesati, *scabrum* Merlet * Parl. Fl. Pal. partim, Bert. Fl. It., *confertum* W. * Guss. Syn. et * Herb.!; β *Montianum* (* Parl. Fl. It., Cesati etc. Comp. als Art). Letztere unterscheidet sich nach Parl Fl. It. von *vernale* durch eine ziemliche Reihe von Merkmalen, ich fand aber alle mit Ausnahme der etwas spitzeren Bälge an meinen in Sizilien gesammelten und von Parl. selbst für *Mont.* erklärten Exemplaren nicht bestätigt und halte es daher mit Kerner nur für eine Form des

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr03648-0572-6

vernale; v. γ *rubescens* Tineo besitzt nicht grüne, sondern röthliche Aehrchen.

In feuchten Berghainen und Wäldern der Nebroden von 600 bis 1500 m. α und β ziemlich häufig: Am Passo della Botte, Gurgo Cacacidebbi und Zotta funnà (Mina), im Walde ob Castelbuono!, ausserdem auch von Jan, Presl, Tineo!, Guss.! und Parl. gesammelt., γ am Montaspro (Tineo!, Mina im Herb. Guss.!). Mai, Juni. ⊙.

Piptatherum miliaceum (L. als *Agrostis*) Presl Fl. Sic., *multiflorum* (Cav.) Pal. de Bv. Presl Cyp. et Gram. Sic., Cesati etc. Comp., *Milium mult.* Cav. Guss. Prodr., Syn. et Herb.!, Bert. Fl. It., Parl. Fl. Pal. et It.

An feuchten, schattigen Wegrändern, Zäunen, buschigen Rainen, Flussrändern, felsigen Abhängen und freien, mit Adlerfarren bewachsenen Waldplätzen vom Meere bis 900 m. äusserst gemein, bes. um Roccella, Cefalù, Castelbuono, Isnello, Polizzi, Dula, Geraci! April-August. ♃.

\+ *Piptatherum coerulescens* (Dsf.) Pal. de Bv. Presl Cyp. et Gram. Sic., Cesati etc. Comp. *Milium coer.* Dsf. Guss. Prodr., Syn., Herb.!, Parl. Fl. Pal. et It., Bert. Fl. It.

Von Mina als in den Nebroden vorkommend notirt, vielleicht auf Kalkfelsen bei Cefalù zu finden. April, Mai. ♃.

Stipa pennata L. Presl Fl. Sic., Guss. Prodr., Syn., Herb.!, Bert. Fl. It., Parl. Fl. Palerm., It., Cesati etc. Comp.

Im Gebiete bisher unbekannt, wurde diese Art auf dürren Kalktriften vom Fusse des M. Scalone gegen Polizzi hinab (c. 1200 m.) von Buonafede in meiner Gegenwart entdeckt und mir mitgetheilt. Juni. ♃.

Stipa tortilis Desf. Presl Cyp. et Gram. Sic., Guss. Prodr., Syn. et Herb.!, Bert. Fl. It., Parl. Fl. Pal. et It., Todaro Fl. Sic. exsicc!.

Auf trockenen Hügeln, sterilen Feldern, an Mauern und Wegen der Tiefregion, besonders um Cefalù, häufig. März, April. ⊙.

Aristella bromoides (L. als *Agrostis*) * Bert. Fl. It., Parl. Fl. It., Todaro Fl. Sic. exsicc.!, *Stipa Aristella* L. * Presl Cyp. et

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03648-0573-2

Gram. Sic., Fl. Sic., * Parl. Fl. Pal., * Guss. Prodr., Syn. et * Herb.!, Cesati etc. Comp.

Auf dürren, sonnigen Hügeln und Bergabhängen, in Olivenhainen, zwischen Gesträuch, an Bachrändern und in lichten Wäldern vom Meere bis über 1200 m. stellenweise sehr häufig: Um Cefalù, Finale (Guss.!), Castelbuono!, im Bosco di Castelbuono überall (Mina!), im Piano cuzzolino (Presl), alla Battaglia (H. Guss.!), äusserst gemein bei den Favare della Pietà und gegen die Favare di Petralia von Polizzi hinauf! Juni, Juli. ♃.

+ *Phragmites communis* Trin. Presl Fl. Sic., Parl. Fl. Pal. II., It., Todaro Fl. Sic. exsicc.!, Cesati etc. Comp. *Arundo Phragmites* L. Guss. Prodr., Syn. et Herb.!, Bert. Fl. It. *Czernya arundinacea* Presl Cyp. et Gram. Sic.

An Gräben und Flussufern ganz Siziliens (Guss., Parl.), auch in den Nebroden nach Catalog Porcari. Sept., Oct. ♄.

Arundo Donax L. Guss. Prodr., Syn. et Herb!, Bert. Fl. It. (non Sic.), Todaro Fl. Sic. exsicc.!, Parl. Fl. Pal. et It., Cesati etc. Comp., *Donax sativa* Presl Cyp. et Gram. Sic., *Donax australis* Presl Fl. Sic.

Vielfach kultivirt, um Pfähle für die Weinstöcke zu gewinnen, aber auch längs der Gräben und Flüsse häufig verwildert und kleine Wäldchen, die sogenannten canniti, bildend; vom Meere bis 400 m., besonders zwischen Buonfornello und Cefalù, bei Dula und an der Fiumara di Castelbuono! August-October. ♄.

Arundo Pliniana Turr. Bert. Fl. It., Parl. Fl. Pal. II., Todaro Fl. Sic. exsicc.! und var. *mauritanica* (Dsf.) Parl. Fl. It. Cesati etc. Comp. (Durch höheren Wuchs und 2- sogar 3blüthige Aehrchen von *Plin.* verschieden); *Ar. mauritanica* Dsf. Guss. Prodr., Syn., Herb.!, *Donax maurit.* Bv. Presl Cyp. et Gram. Sic., Fl. Sic.

Auf Hügeln, an Zäunen, Waldorten und buschigen Flussrändern vom Meere bis 450 m. sehr gemein, besonders zwischen Roccella und Cefalù, am M. Elia, an der Fiumara von Castelbuono und Dula, unter Polizzi! August, Sept. ♄.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03648-0574-8

Ampelodesmos bicolor Kth. teste Uechritz, *tenax* (Vhl. als *Arundo*) Link. sec. Parl. Fl. Pal., It., Cesati etc. Comp., *Donax Amp.* Presl Cyp. et Gram. Sic., Fl. Sic., *Arundo Amp.* Cyr. Bert. Fl. It. (non Sic.), Guss. Prodr., Syn., Herb.!

Auf steinigen, trockenen, sonnigen Abhängen vom Meere an bis 1200 m. äusserst gemein, ja bisweilen in förmlichen Beständen, besonders am Monte Elia, M. S. Angelo, Pizzo di Pilo, bei Finale und Geraci, gegen Dula in Olivenhainen; April Mai. 4. Kalk, Sandstein.

Sesleria nitida Ten. * Presl Cyp. et Gram. Sic., Fl. Sic., * Guss. Prodr., Syn. et * Herb.!, * Parl. Fl. Pal. et It., * Todaro Fl. Sic. exsicc. N. 1265.!, Cesati etc. Comp., *coerulea* (L.) v. ε *nitida* Bert. Fl. It.

Auf sonnigen, steinigen Bergabhängen, meist aber an grasigen Felswänden von 1300 bis 1600 m. sehr häufig: Am Cozzo del Pino (Presl Cyp.), am Scalamadaggio (Guss.!) ob Scillato (Todaro!), an den Westabstürzen des M. Scalone und Quacella, am Passo della Botte (!, Parl.!); steigt selten bis zum Meere hinunter: Bei Finale, Rocca di Cefalù! Mai-Juli. 4. Kalk, selten Sandstein.

Koeleria splendens * Presl Cyp. et Gram. Sic., Fl. Sic., *gracilis* * Guss. Prodr., Syn. et * Herb.!, non Pers., *grandiflora* Bert. in R. et Schult., * Parl. Fl. Pal. et It., Cesati etc. Comp., *Aira grandiflora* * Bert. Fl. It. part. Die *splend.* Presl's wird von Parl. und Bert. als Synonym mit *grand.* Bert. betrachtet, sie ist aber sowohl von der Pflanze Neapels, z. B. des M. S. Angelo bei Castellamare, als auch von der des Busambragebirges Siziliens habituell konstant verschieden; die Länge der Rispe beträgt bei ihr 45—55 mm., bei jenen 50—80 mm., ihre Rispe ist schmäler und genau cylindrisch, da die Aehrchen sehr kurz gestielt, die Stielchen selten 3 mm. lang und meist einblüthig sind; bei jenen sind die untersten Stielchen meist 4—8 mm. lang und tragen 3—5 Blüthen, so dass die Scheinähre gegen unten bedeutend breiter erscheint; der Durchmesser der Rispe beträgt 13—16 mm., bei der Nebrodenpflanze konstant 5—7 mm., auch sind die Blüthen rascher zugespitzt, etwas kürzer und daher scheinbar breiter. —

An sonnigen, steinigen Hügeln, sterilen Kalk-Geröllhalden und felsigen Bergabhängen von 1100—1600 m. sehr verbreitet:

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03648-0575-3

Der tiefste Standort sind wohl die Abhänge des Pizzo di Pilo (1100 m), der höchste die westlichen Abstürze des M. Quacella und Scalone; an beiden Orten, sowie zwischen Ferro und Passo della Botte häufig!, ausserdem von Tineo, Guss., Parl. und Mina an verschiedenen Orten gesammelt, z. B. Pieta (Mina!), Cozzo della Mufera (Guss.!) stets die Nebrodenform! Originalstandort Presl's ist der Cozzo del Pino ob Petralia (c. 1300 m. Presl Cyp.). Juni, Juli. ♃. Kalk.

Koeleria phleoides (Dsf.) Pers. Presl Cyp. et Gram. Sic., Fl. Sic., Guss. Prodr. Syn. et * Herb.!, Parl. Fl. Pal. et It., Cesati etc. Comp., *Festuca cristata* L. Bert. Fl. It.

An Feldern, Wegen, grasigen Rainen und wüsten Plätzen nahe dem Meere sehr häufig: Am Fiume grande, b. Cefalù, Finale! Um Finale auch die v. *glabescens* häufig! April-Juni. ⊙.

Koeleria pubescens (Lam. als *Phalaris*), *villosa* Pers. Presl Cyp. et Gram. Sic., * Parl. Fl. Pal. et It., Cesati etc. Comp., Todaro Fl. Sic. exsicc.!, *Koel. Barrelieri* Ten. Guss. * Prodr., * Syn., *K. intermedia* Guss. * Herb.!, *Aira pubescens* Vhl. Bert. Fl. It.

Im Meersande bei Cefalù (Guss. Syn. als *Barr.*, Herb.! als *int.*: es sind aber beides nur Formen von *pub.*). Mai. Juni. ⊙.

Lamarckia aurea (L.) Mnch. Parl. Fl. Pal. et It., Cesati etc. Comp., *Chrysurus cynosuroides* Prs. Presl. Cyp. et Gram. Sic., Fl. Sic., Guss. Syn. et Herb.!, *Cynosurus aureus* L. Guss. Prodr., Bert. Fl. It.

Auf steinigen, grasigen Abhängen, an Mauern und Wegrändern sehr häufig um Finale und Cefalù bis 100 m; besonders am Burgfelsen hoch hinauf! Februar-April. ⊙.

Aira caespitosa L. Guss. * Prodr., * Syn. et * Herb.! * Bert. Fl. It., *Deschampsia caesp.* Pal. de Bv. Presl Fl. Sic., * Parl. Fl. Pal. et It., Cesati etc. Comp.

Auf feuchten oder sumpfigen Bergweiden der Nebroden selten: In der Region ai Pomieri (c. 1400 m.) von Guss. Syn. und Parl. angegeben, im Herb. Guss. aber nur von Bergsümpfen ai Mandarini ob Petralia! ich sah auch von Tineo fil. gesammelte Exemplare im Herb. Pal. und Catania's. Juni. Juli. ♃.

(Fortsetzung folgt.)

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03648-0576-9

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung

Jahr/Year: 1878

Band/Volume: 61

Autor(en)/Author(s): Strobl Gabriel

Artikel/Article: Flora der Nebroden 562-574