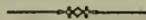


u. s. w. (Kilb): Hülse 5 Cm. lang, 10 Mm. breit, Samen 5 Mm. lang. *Lychnis calcedonica* L., gross, behaart, Corollen zweitheilig und sehr empfindlich, 16. Juni 1886 cult. in Mautern. *L. coronaria* Lnk., wollig, mit feuerrothen Blüten, im Schlunde ein steifes Krönchen, blüht schon in Südtirol wild; 20. September 1887 Kettenreith (Kilb).

*Anchusa arvensis* M. a. B., gemeines Unkraut auf Kornfeldern im V. O. M. B., frei wachsend in riesigen Exemplaren, so in Oberhalb (Retz) auf Neogen. *Malva moschata* L. ist neu fürs Waldviertel und selten auf Granit; mit den fein zertheilten Blättern und dem behaarten Fruchtknoten gefunden auf einem Brachacker in Doppl (Kottes). 20. Juli 1883. *M. alcea* L. mit den grob getheilten Blättern, ist häufiger als die vorige, doch in den Voralpen erst jetzt gefunden am Hofbergkogel bei Texing, 15. September 1887. *M. crispa* L.: fünf-lappig-krause Blätter, dicht geschränkte Blütenknäuel in den Blattwinkeln, Kelch gewimpert und Samen ähnlich einem niedrigen, ungleich abgeschnittenen Cylinder mit vielen Nerven, die sich in einem Punkte der Peripherie treffen; cult. in Kilb 20. Juli 1887; die üppigste *Malva*. *M. bismalva* Bernh. Kennbar durch die oberen, gekerbten, nur undeutlich gelappten Blätter und die 5 Cm. langen Fruchtsiele; cult. Kilb, 18. September 1887. *Mathiola incana* R. Br. Levcoje oder Lamberti-Veilchen genannt, noch immer in Bauerngärten cult. (Kilb). *Medicago minima* Desv., nur auf felsigem Terrain, mit starker Insolation, so an den Abstürzen des Schiefer-Plateaus bei Spitz und Weisskirchen V. O. M. B. und des Manhartsberges bei Retz, V. U. M. B., wird mithin die Vegetationsgrenze hinausgeschoben nach Norden (Retz) und nach Westen (Spitz) oder mit anderen Worten, die geologische Grenze zwischen Neogen und Primärformation fällt hier zusammen mit der Pflanzengrenze.



## Flora des Etna.

Von Prof. P. Gabriel Strobl.

(Schluss.)

- Squamaria crassa* Ach. In der höheren Waldregion der Nebroden von mir gesammelt (det. Stein). Etna: Tief- und Waldregion (Raf.), ebenda nach Raf. auch *fulgens* Sw. (beide als *Lichen*).
- Lecanora subfusca* (L.) Ach. Nebroden: An Baumrinden um Castelbuono von Dr. Mina-Palumbo gesammelt und mir mitgetheilt (det. Stein). Etna: Tief- und Waldregion (Raf.) nebst *Ochrolechia tartarea* L. (als *Lichen*).
- Aspicilia cinereo-rufescens* Ach. Auf Lavagestein des Etna bei 6000' (!, det. Stein).
- Lecidella enteroleuca* Ach. Nebroden: An Baumrinden um Castelbuono von Dr. Mina-Palumbo häufig gesammelt (det. Stein). Etna: Bei Catania (Herb. Guss!).

*Rhizocarpon geographicum* (L.) DC. Etna: Auf Lavagestein überall sehr gemein bis zur Schneegrenze (!, det. Stein).

*Collema pulposum* (Bernh.) Ach. Nebroden: Am Burgfelsen von Cefalù!

*Leptogium atrocoeruleum* (Hall.) Mass. = *lacerum* Fr. *α. majus* Kbr. Nebroden: Oberhalb Castelbuono auf *Leucodon sciuroides* β. *morensis* nicht selten (!, det. Stein).

Raf. gibt in der Tief- und Waldregion des Etna noch an: *Lichen vesicularis* (*Thalloidima*), *decipiens* (*Psora*), *crispus* (*Collema*?), *nigrescens* (*Synechoblastus*?), *plicatus*, *convolutus*, *fagineus* (*Pertusaria communis*), *hispidus* Lam., *cocciferus*; dem Verzeichnisse fügt er noch die Bemerkung bei, dass fast alle Flechten der Waldregion auch in der unteren Hochregion vorkommen.

### Algae.

Von Tangen sah ich nur folgende Arten aus dem Etnagebiete, die meisten im Herb. Torn.

*Corallina officinalis* L. Ognina bei Catania (Herb. Torn.).

*Conferva crassa* Ag. = *capillaris* Dillw. Catania (Herb. Tornab.), Ognina bei Catania!

*Polysiphonia fastigiata* (Rth.) Harv. Catania (Herb. Torn. als *Conferva polymorpha* L.).

„*Ceramium rupestre*. Catania an Ufern überall“ (Herb. Torn.).

„ — *gracile* DC. Catania zugleich mit der folgenden“ (Herb. Torn.).

„ — *capillare*. Catania“ (Herb. Torn. Vielleicht *Sphaerococcus cap.* Kütz. oder *Cer. capillaceum* Menegh., das ich von Triest besitze).

*Callithamnion lanceolatum* Ktz. Sicilien (leg. Ardisson!).

*Iridaea Montagnei* Bory. Acireale (leg. Ardisson!).

*Jania rubens* L. Bei Catania, vom Meere ausgeworfen!

*Ulva Lactucae* L. An Meerufern bei Catania (Herb. Torn.).

*Furcellaria fastigiata* (Hds.) Lam. Ognina bei Catania (Herb. Torn. als *Fucus*!).

*Sargassum natans* Ag. Armisi bei Catania (Herb. Torn.); ich besitze es aus dem adriatischen Meere.

„*Fucus diffusus* L. An Ufern bei Catania“ (Herb. Torn.).

„ — *foeniculaceus*. Ognina bei Catania“ (Herb. Torn.).

### Fungi.

Ueber Pilze des Etna ist besonders wichtig die Arbeit Bernardo Bivona's 1815: *Stirpium rariorum minusque cognitarum in Sicilia sponte provenientium*. Manipulus III. Er zählt darin folgende Arten auf:

*Uredo Ricini* auf *Ricinus communis* L. Sommerende—Winter.

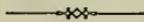
— *Bliti* (jetzt *Cystopus* Bl. de Bory). Auf *Amaranthus Blitum*. Herbst.

*Uredo convolvuli*. Auf *Conv. sepium*. Herbst, Winter.

- (*Sphaeria*) *filum* Biv. Auf *Convolv. sepium*, *Populus nigra* und auf *Uredo convolv.*, *populina* und *bifrons*.
- (*Sphaeria*) *bifrons* Biv. Auf *Pop. nigra*.
- (*Sphaeria*) *ulmicola* Biv. Auf *Ulm. camp.* und *suberosa*. Herbst bis Winter.
- (*Sphaeria*) *echinus* Biv. Auf *Fraxinus excelsior*. Herbst.
- (*Puccinia*) *Ulni* DC. Auf *Ulm. camp.* und *sub.* nicht häufig. Herbst.
- (*Pucc.*) *Platani*. Auf *Platanus orient.* December.
- (*Pucc.*) *Pruni* Dict. DC.  $\beta$ . *glabra* Biv. Auf *Prunus domestica*, *Armeniaca*, *Persica vulg.*, *Amygd. comm.* Herbst.
- (*Pucc.*) *Teucrii*. Auf lebenden Blättern von *Teucrium fruticos.* Jänner.
- (*Monilia*) *Celtis* Biv. Auf *Celtis australis*. Herbst.
- (*Erysiphe*) *vagans* Biv. Auf *Fraxinus excels.*, *Ornus*, *Corylus Avellana*, *Ulmen*, *Buxus*, *Olea europ.* etc. Herbst.
- (*Erys.*) *clandestina* Biv. Auf *Ulm. camp.* und *suberosa*.
- (*Hypoderma*) *Aurantii*. Auf *Citrus Aurant.* häufig. Herbst bis Frühling.

Rafinesque gibt folgende Arten, alle aus der Tief- und Waldregion des Etna, an: *Boletus igniarius* L., *obliquatus* L., *granulatus* L., *pusillus* Raf., *Agaricus caesareus* L., *quercinus* L. (jetzt *Daedalea*), *Georgii* L., *integrellus* L., *campestris* L., *Lycoperdon Bovista* L., *Gastrum stellatum* (L.) Pers., *Actycus sicularis* Raf., *Clathrus cancellatus* L., *Morchella cava* Raf. Car., *Cyathella laevis* L., *Clavaria digitata* L. (jetzt *Hypoxylon*), *muscoides* L., *Sphaeria deusta* Hoffm. Kein Pilz der Waldregion steigt nach Raf. in die Hochregion auf.

Philippi endlich gibt noch als von ihm selbst gefunden *Nidularia* (*Cyathus*) *Crucibulum* Hoffm. bei 3000' und *Gastrum hygrometricum* Pers. bei 5100' am Etna an.



## Ein Frühlingsausflug an die dalmatinische Küste.

Von Carl Jetter.

(Fortsetzung.)

Der neue Tag brach ebenso goldig an, als sein Vorgänger schloss. Um 8 Uhr Morgens wanderte ich dem Hafenuai entlang bis gegen das Nordende desselben circa zwei Stunden, dann der rechten Abzweigung der guten Strasse folgend und allmählig aufsteigend eine halbe Stunde zu dem Dorfe Chiunski, dort Tschunski ausgesprochen.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Österreichische Botanische Zeitschrift = Plant Systematics and Evolution](#)

Jahr/Year: 1888

Band/Volume: [038](#)

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

Artikel/Article: [Flora des Etna. 161-163](#)