dass eine dünne halbcylindrische Membran sich stärker zusammenzieht als die verdickte Innenwand dieser Zellen. Die verstärkten Radialwände fungieren als Hebelarme.

(Fortsetzung folgt.)

Flora der Nebroden.

Von
Prof. P. Gabriel Strobl.

(Fortsetzung.)

Tribus II: *Planiflorae* W. Lge.

Veronica Beccabunga L. sp. pl. 16, Presl fl. sic., Guss. * Pr., * Syn. et * Herb.!, * Bert. Fl. It. Add., Cesati etc. Comp. (non Sic.), DC. Pr. X 468, Gr. God. II 588, Rchb. D. Fl. Tfl. 80!, W. Lge. II 605. Pflanze dunkelgrün, fettig, Stengel theilweise kriechend, Blätter elliptisch eiförmig, stumpf, gekerbt, kahl, gestielt.

An Quellen und Bächen der Waldregion ziemlich häufig, auch etwas tiefer (300—1000 m.): Madonie (Guss. Pr., Syn., Herb. Catania's, l. Tineo!), unterhalb des Marcato di Pomieri (Herb. Guss.!), bei Castelbuono (Herb. Mina!), um Dula, S. Guglielmo, am Ferrobache hfg.!, Faguare (Cat. Mina). April —August 4.

Ver. Anagallis L. sp. pl. 16, Presl Fl. Sic., Guss. Pr., Syn. et Herb.!, Bert. fl. it. (Sic.) p. p., Cesati etc. Comp. (non Sic.), DC. Pr. X 467, Gr. God. 589, Rchb. D. Fl. 81 I, II!, W. Lge. II 605. Pflanze lichtgrün, Stengel aufrecht, Blätter lanzettlich, gesägt bis ganzrandig, stengelumfassend; Pflanze oberwärts kahl = *α. genuina*, oder drüsigflaumig = β. *elata* R. S. Guss. Syn. = *β. tenella* Rchb. D. Fl. 81 II!, = *β. pubescens* DC. Pr. X 468.

In Flussbeeten, an Bach- und Quellrändern (400—900 m.) häufig: Um Castelbuono (Herb. Mina!), Russelli, Passoscuro, Marcato di Roccazzo, Fiumaren von Polizzi!, Vallone di Fatuzza (Porc. Cat.). März—Juli, 4 und 2jr. Meist var. β.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03548-0469-3

Ver. anagalloides Guss. pl. rar., * Pr., * Syn. et * Herb.!, Cesati etc. Comp. (Sic.), DC. Pr. X 468, Gr. God. II 589, W. Lge. II 604, *Anagallis* L. var. *δ.* Bert. fl. it. (Sic.), v. *anagalloides* Rchb. D. Fl. 81 III!

An Quellen und Sümpfen der Tief- bis Waldregion Siziliens; im Gebiete s. selten: Caltavuturo (Guss. Pr., Syn. et Herb.!). April, Mai ☉.

\+ *V. officinalis* L. und *montana* L.

In Hainen Nordsiziliens selten; wurden im Gebiete noch nicht beobachtet.

V. serpyllifoliá L. sp. pl. 15, Presl fl. sic., Guss. * Pr., * Syn. et * Herb.!, * Bert. fl. it., Cesati etc. Comp. (Sic.), DC. Pr. X 482, Gr. God. II 594, Rchb. D. Fl. 97 II!, W. Lge. II 597, s. *β. italica* Presl fl. sic.

An feuchten Stellen der Hochebenen ziemlich selten: Piano della Battaglia und P. di Valieri, 1600—1700 m. (!, Herb. Guss. et Mina!), Madonie (Tineo in Herb. Catania's!, vielleicht ebendaher?). Stimmt genau mit deutschen Exemplaren! Mai, Juni ♃. Auch noch auf einigen anderen Berghöhen Nordsiziliens.

V. praecox All. auct., Guss. * Pr., * Syn. et * Herb.!, Bert. fl. it. add. (aus den Nebroden von Tineo), Cesati etc. Comp. (Sic.), DC. Pr. X 486, Gr. God. II 598, Rchb. D. Fl. 100 I!, W. Lge. II 595. Ausgezeichnet durch die zahlreichen, lichtbraunen, ovalen, auf der einen Seite konvexen, auf der andern tief schüsselförmig ausgehöhlten Samen, fast ganzrandigen, oval elliptischen Stützblätter, ovallanzettlichen Kelchsegmente; Tracht der *verna* L.

Auf krautigen und steinigen Abhängen der Wald- und Hochregion (800—1970 m.) ziemlich häufig: Madonie (Guss. Pr., Syn., Tineo im Herb. Cat.!), Feudo del Ferro und Castelbuono (Mina in Guss. Syn. Add., Herb. Mina et Guss.!), alli Favari (Herb. Guss.!), Piano della Principessa (Herb. Mina et Palermo's!); höchster Standort: Spitze des Pizzo Antenna und Palermo, hfg.! April—Juni ☉.

NB. Auch *V. verna* L. DC. Pr. X 483, Gr. G. II 596, Rchb. D. Fl. 99 I! findet sich in Sizilien, in habituell von voriger kaum unterscheidbaren Exemplaren; aber die Stützblätter tief 3theilig,

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr03548-0470-4

Blätter tief gefingert, Kelchsegmente linear lanzettlich, Kapsel breit ausgerandet, breiter, als der Kelch, Samen ebenfalls lichtbraun, aber beiderseits ziemlich flach. Bisher aus Sizilien nicht bekannt, wurde sie von mir auf Feldern bei Girgenti gesammelt. Beide Arten stimmen bis auf den kürzeren Wuchs genau mit mitteleuropäischen Exemplaren.

V. arvensis L. sp. pl. 18, Presl fl. sic., Guss. Pr., Syn. et Herb.!, Bert. fl. it. (Sic.), Cesati etc. Comp. (non Sic.), DC. Pr. X 483, Gr. God. II 595, W. Lge. II 596, Rchb. D. Fl. 99 II! Die Normalform unterscheidet sich von *verna* L. durch schlankere Tracht, ganze, nur gekerbte Blätter, ganzrandige, lanzettliche Bracteen, minder breite, tiefer ausgerandete, fast 2 lappige Kapsel; variirt in der Grösse ganz ausserordentlich von 2 cm. bis 2 dm.; Zwergformen = b. *nana* Lam. Guss. * Pr., * Syn. et Herb.!; ausserdem findet sich in Sizilien noch *Ver. pseudoarvensis* Tineo, welche durch deutlichere, sogar über 3 mm. lange Blüthenstiele und dem Kelche ziemlich gleich lange Kronen unterschieden wird; doch sind selbst meine Originalexemplare (Sicilia l. Tin.) von *arvensis* kaum unterscheidbar und Uebergänge finden sich allerorts auch in Deutschland!, daher sie von Bert. fl. it. Add. mit Recht als var. β. zu *arvensis* gezogen wurde.

An wüsten Stellen, Rainen, Wegrändern, auf Feldern, Weingartenmauern, krautigen Hügeln, steinigen Berghöhen, vom Meere bis 1970 m. sehr verbreitet, die Zwergform besonders in der Hochregion: Um Cefalù, am M. Elia!, um Castelbuono gemein!, f. *nana* vom Piano della Battaglia auf die umliegenden Höhen, am Pizzo Antenna und Palermo häufig, auch tiefer!; var. *pseudoarvensis* (Tin.) um Castelbuono! April, Mai ☉.

Ver. agrestis L. sp. pl. 18, Presl fl. sic., Guss. * Syn. et * Herb.!, Bert. Fl. It. (Sic.), Tod. fl. s. exs.!, Cesati etc. Comp. (Sic.), DC. Pr. X 487 p. p. (als *agr.* v. 1. *pulchella* Bast.), W. Lge. II 594, Gr. God. II 599, Rchb. Ic. pl. rar. III 440!, D. Fl. 79 III!, *pulchella* Bast. Guss. Prodr.

Auf Feldern und in Weingärten: Castelbuono (Mina in Guss. Syn. Add. et Herb.!), um Castelbuono gemein (?) (Mina Herb.!). Mai, Juni ☉. In Sizilien ziemlich selten.

(Fortsetzung folgt.)

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03548-0471-0

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung

Jahr/Year: 1885

Band/Volume: 68

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

Artikel/Article: Flora der Nebroden 467-469