©Thüringische Botanische Gesellschaft e. V.

Einige Notizen zur Flora des Monte Piano und Monte Cristallo in Ober-Italien.

Von **J. Bornmüller.**

Ein kurzer Aufenthalt in den Dolomiten des südöstlichen Tirols im Spätsommer des regenreichen Jahres 1896 gestattete mir auch einen Ausflug auf den M. Piano und M. Cristallo, dessen Besuch, wenigsten bis zum Gletscher, für den Turisten ebenso lohnend und leicht ausführbar ist. wie er für den Botaniker eine interessante Ausbeute verspricht. Da einzelne nennenswerthe botanische Funde meiner auf östreichischer Seite unternommenen Exkursionen anderenorts Verwendung finden, beschränke ich mich hier auf einige wenige seltenere Pflanzen vom M. Piano und M. Cristallo, soweit ich die Standorte in der mir zugänglichen italienischen Literatur nicht angeführt finde. Durch Anführung einiger in ihrer Gesellschft auftretenden anderer Pflanzen mag auf die charakteristische Dolomitflora jenes Gebietes ein Hinweis gegeben werden, der villeicht dem oder jenen Besucher dieses imposanten Theiles der Alpen, nicht unwillkommen sein wird.

Aconitum ranunculifolium Rchb., sehr zahlreich in den Fichten- und Zirbelwäldern im Val Popena und am M. Piano in Gesellschaft von *Atragene alpina L., Laserpitium peucedanoides L., Knautia longifolia Koch, Senecio nebrodensis L., Scrophularia Hoppei Koch, Festuca spectabilis Jan.*

Cerastium ovatum Hppe., felsige Abhänge und im Geröll des Val Fonda am M. Cristallo, mit *Aquilegia Einseliana F. Sch., Papaver alpinum L., Arabis pumila Jacq., A. alpina L., Thlaspi rotundifolium Gaud., Saxifraga sedoides L., Athamanta cretensis L., Ptarmica oxyloba DC., Doronicum cordifolium Sternb., Alectorolophus lanceolatus (Stern), Carex ferruginea Scop., Calamagrostis Halleriana DC., Poa minor Gaud.*

Heliosperma quadrifidum Rchb. β. monachorum Vis. et Panc. (a. A.); an Stengeln, Blättern und Kelchen dicht mit Drüsen bekleidet, dadurch, besonders die zarten Schattenformen, dem *H. glutinosum (Zois)* = *H. eriophorum Jur.* nicht unähnlich; an überhängenden Felsen am Eingang in Val Fonda unweit von Schluderbach (M. Cristallo).

Alsine aretioides M. et K. an Felsen des M. Piano bei 2200 m mit *Arabis alpestris Schlch., A. pumila Jacq., Potentilla nitida L.,*

©Thüringische Botanische Gesellschaft e. V.

Valeriana saxatilis L., Ptarmica Clavenae DC., Pt. oxyloba DC., Crepis Jacquini Tsch., Hieracium glabratum Hppe., H. piliferum Hppe., H. villosum L.

Dryas octopetala L. var., Blätter oberseits dicht grau behaart; auf dem M. Piano neben der typischen Form, mit *Ranunculus hybridus DC., Draba aizoides L., Dianthus silvestris Wulf. β. humilior Koch, Galium anisophyllum Vill., Gnaphalium carpaticum Whlnb., Phyteuma hemisphaericum L., Gentiana excisa Prsl., G. nivalis L., Pedicularis rostrata L. Kern., P. verticillata L., Soldanella minima L., Botrychium Lunaria Sw.*

Saxifraga squarrosa Sieb., Felsritzen des M. Piano und M. Cristallo, häufig neben *S. caesia L., Potentilla caulescens L. Phyteuma comosum L., Paederota Bonarota L., Juncus Hostii Tsch., Carex mucronata All., C. tenuis Host.*

Valeriana elongata All., M. Piano und M. Cristallo, mit *V. saxatilis L.*

Valeriana supina Vill., zwischen Felstrümmern am M. Cristallo.

Phyteuma Sieberi Spreng., Felsspalten und Geröll des M. Piano und M. Cristallo, mit *Potentilla nitida L., Sesleria leucocephala DC., Avena alpestris Host. f. aurea.*

Gentiana calycina (Koch) Wettst. (teste cl. Wettst.), Piano und Misurina-see (sehr haufig längs der Straße von Toblach nach Schluderbach, besonders bei Landro und daselbst wie auf dem Sarlkofel mit *G. Rhaetica Kern.*

Carex ornithopodioides Hausm. und *C. membranacea Hppe.*, auf hochalpinen Triften unterhalb des Cristallogletschers mit *C. capillaris L., C. firma Host, C. nigra All., Sesleria sphaerocephala Ard.* nebst *S. leucocephala DC.*

Avena alpina Sm., im Kies der Alpenbäche am Fuß des M. Piano und M. Cristallo herabgeschwemmt, mit *Chondrilla prenanthoides Vill., Galium margaritaceum Kern., Senecio nebrodensis L., Koeleria montana Dalla Torre, Avena argentea W.*

A. alpina Sm. f. praeusta Rchb. (a. A.) mit *Agrostis alpina Scop. f. aurea*, an Felsen des M. Piano; häufiger findet sich *Avena alpina Sm.* in beiden Formen an den sogenannten Geierwänden oberhalb Schluderbach und von da nach Landro hin und besonders an den grasigen Hochgebirgslehnen des Sarlkofels bei Toblach. — Der für Tessin (Airolo-Piora) in Bull. de l'herb. Boiss. Vol. IV. no. 3. p. 161 angegebene Standort dieser wohl nur auf die Dolomitalpen beschränkten seltenen Art ist, nach mir vorliegenden zweifelsohne echten Exemplaren der *A. alpina Sm.* zu schließen, wieder zu streichen.

©Thüringische Botanische Gesellschaft e. V.

Asplenium Seelosii Leyb., Val Fonda unter überhängenden Felsen am Fuße des M. Cristallo.

Woodsia glabella Br., Felsspalten des M. Cristallo bei c. 2100 m, wo auch *Aspidium rigidum Sw.* nicht selten ist.

Eine neue Scilla Persiens.

Von **C. Haussknecht.**

Scilla Persica Hskn. — Bulbus subglobosus basi late truncatus tunicis numerosis nigrescentibus, interioribus purpurascentibus, intimis pallidis longitudinaliter et interrupte purpureo-striatis involutus, ad 3 cm longus latus; folia synanthia 3—4 erecto-patentia scapo longiora late linearia, 1—2 cm lata, canaliculata in apicem subobtusum angustata glaberrima ad basin scapum amplectentia et in parte subterranea longe vaginantia; scapus erectus glabriusculus, ad bulbum usque 2—3 dm longus, diametro in media parte 2—4 mm latus; racemus multiflorus confertus, primum conicus pollicaris, deinde plus quam duplo longior laxus ovoideus; pedunculi deflorati erecto-patentes, fructiferi elongati subadpressi ad $3^1/_2$ cm longi; bracteae singulae, albae pellucidae, apice in lacinias 2 erecto-patentes setaceo-acuminatas divisae, e basi appendicem ipsis duplo longiorem lanceolato-acuminatam, in utroque medio margine dente ± manifesto auctam, scapo appressam deorsum dimittentes, eae florum infimorum 5 mm longae, superiorum gradatim valde diminutae; perigonii phylla laete coerulea elliptica erecto-patentia, nervo intensius colorato valido percursa, 7 : 2 mm longa lata; filamenta ab initio pallide coerulescentia, dein decolorata, phyllis subbreviora, antherae pallide sulfureae, in alabastro tantum lividae, stylus rectus $4^1/_2$ mm longus; capsula (immatura) globosa undulato-plicata stylo apiculata. — Hab. in montibus supra Nehawend in ditione australi montis Elwend Persiae mediae, ubi legit 15. 5. 1895 Th. Strauß.

Aus der Gruppe der *Sc. italica L.*, zu welcher vorstehende Art gehört, ist im Gebiete der Flora orientalis bisher noch keine Art bekannt geworden. Von ihr, die hier allein in Frage kommt, unterscheidet sich *Sc. persica* durch die runden, größeren, schwärzlichen, innen mit purpurnen Schalen bedeckten Zwiebeln (bei *Sc. italica* eiförmig-länglich und mit farblosen Schalen bedeckt), ferner

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Mittheilungen des Thüringischen Botanischen Vereins

Jahr/Year: 1897

Band/Volume: NF_10

Autor(en)/Author(s): Bornmüller Joseph Friedrich Nicolaus

Artikel/Article: Einige Notizen zur Flora des Monte Piano und Monte Cristallo in Ober-Italien. 42-44