

# FLORA.

Nº 29.

Regensburg.

7. August.

1854.

**Inhalt:** ORIGINAL-ABHANDLUNG. Leybold, der Schleern bei Botzen in Südtirol. (Schluss.) — LITERATUR. Koch, die Weissdorn- und Mispel-Arten (*Crataegus* und *Mespilus*) des k. botanischen Gartens etc. zu Berlin. Wenzlaud, Index Palmarum, *Cyclanthearum*, *Pandanearum*, *Cycadearum*, *quadrifoliorum* europeis coluntur. — KLEINERE MITTHEILUNGEN. Göppert, der botanische Garten zu Breslau im Sommer 1854.

Der Schleern bei Botzen in Südtirol; allgemeine Beschreibung desselben und Aufführung der daselbst gefundenen Gefäßpflanzen, je nach ihren eigenthümlichen Standorten. Von Friedrich Leybold.

## (S c h l u s s.)

War diess gleichsam die reiche Hochwiesen-Flora des Schleerns, welcher nur in der Nähe der Spitze und auf den zerstreuten Blöcken einige felsliebende Arten untermengt erschienen, so finden wir in dem südlicheren Theile des Gebirges, auf den vor uns schroff emporragenden Spitzen und in dem fürchterlichen Schluchtengewirr, eine verhältnissmässig doch sehr zahlreiche Vegetation meist höchst eigenthümlicher und interessanter Arten. Jene Schluchten, Zacken und die ungeheuren Schutthalde, die sich vom Rosengarten herabziehen, sind zeitweise, während auf der Höhe des Schleern - Plateau's (7—8000') der niederfallende Schnee sich bei Berührung der Erde in Wasser verwandelt, oft bis weit unter 7000' mit einer weissen Decke belegt, welcher Erscheinung sowohl die abkühlenden Windströmungen in jenen Spalten und Klüsten, als auch hauptsächlich der grösstentheils vorherrschende Mangel einer Humusdecke auf dem kahlen weissgrauen Fels (welche sowohl vermittelst ihrer durch die schwarze Farbe bedingte und erhöhte Ausstrahlungs-Wärme als auch durch den fortwährenden organischen Zersetzungsprocess eine wärmere Oberfläche als der weisse Kalkstein besitzt) zu Grunde liegen dürften.

Diesen abweichenden Temperaturverhältnissen in Verbindung mit den höchst eigenthümlichen Localitäten dieses Dolomit-Labyrinthes ist vorzüglich zuzuschreiben das Vorkommen einiger sehr ausgezeichneter, anderwärts gar nicht oder doch nur selten und dann unter ähnlichen Bedingungen auftretender Pflanzenformen.

Auf „Kranzes Puz“, dem südlichsten und zugleich höchsten Ende des Schleernkammes, kommt man in die unmittelbare Nähe der Felszacken, welche als „Rosszähne“ so drohend auf die weite Seiser-Alm herabblicken; zwischen diesen Nadeln gehen in südlicher Richtung mehrere enge Spalten in die Tiefe, wovon eine der äussersten gegen Westen, obwohl sehr steil, gangbar ist. Nach einem Abstieg von circa 300 Fuss geht man links am Fusse fast senkrechtter Felswände gegen das Tierseralp, während rechts gleichzeitig mit dem Kamme von Kranzes eine Reihe Terrassen bildender, zwischen 5—800 Fuss niedriger gelegener Vorsprünge sich unter den Namen „Rotherd, kleiner, mittlerer und grosser Schönbühl“ gegen das obere Ende der Umser Schleernschlucht und sofort gegen die Kapelle hinziehen. Folgt man den Wänden links, so betritt man am sogenannten „Guggulochèck“ das Tierseralp, ein schmales etwa einen starken Büchsenschuss langes Hochthälchen, welches gegen Osten sanft ansteigend, nordwärts durch die Rosszähne (eine ganz respectable Reihe von Zacken, die besser den Namen Drachen- oder allenfalls Teufelszähne trügen), von der Seiseralm getrennt ist und sich im Süden über einen anfänglich langsam ansteigenden Felsrücken an den „grossen Falbünn“ und die Federerköfel anschliesst. Von den Rosszähnen herunter zieht eine breite Schutthalde in der ganzen Länge des Hochthals, an dessen oberem Ende, zwischen Felsblöcken eingeklemmt und kaum davon zu unterscheiden, eine nothdürftige Hütte für die Hirten und unweit davon der Ursprung eines der beiden Hauptbäche, welche den Tschamìn bilden, sich befinden. Dieser meist noch von Schneewasser verstärkte Bach stürzt sich am untern Ende des Tierseralpels in einen Schlund enggedrängter und vielfach über einander geschobener Felswände (circa 300' Tiefe), um unten nach der Vereinigung mit dem aus der „Grasleita“ kommenden Aste durch das Tschamìnthal hinauszueilen. Dieser schon durch das Getöse einer Ungewohnten Grausen erregende Absturz ist seitlich in den Felsen unter dem Namen „Bärenloch“ ein von Jägern und Hirten benützter Steig, dessen wirklich grosse aber schauerliche Reize jedoch nur einem für derlei Passagen nicht mehr Fremden völlig zu Gemüthe führbar sind.

Ich beschränke mich darauf, die eigenthümlichsten Pflanzenarten des Tierseralpels und Umgegend aufzuführen, welche zu erhalten man sich jedoch die Mühe nicht verdriessen lassen darf, statt auf dem schmalen mit kurzer Weide bewachsenen Thalstreifen herumzuspazieren, über die Schutthalden hinauf zwischen und über die Felswände hinanzuklimmen, was am leichtesten am oberen und untern Ende des

Thales zu bewerkstelligen ist. — Hier findet sich: *Ranunculus Seguieri* Vill., welcher auf diesen Dolomitbergen den *R. glacialis* L. ersetzt, *R. hybridus* Biria, *pyrenaeus* L., *Papaver pyrenaicum* DC., *Arabis pumila* Jacq., *caerulea* Hänke., *Draba tomentosa* Whlbg., *frigida* Sauter, *Johannis* Host. mit  $\beta$  *glabrata*, *Wahlenbergii* Hartm.  $\beta$  *heterotricha* (*lapponica* Willd.).

Hier habe ich einige Bemerkungen einzuschalten, welche ich vornehmlich an diesen Orten über Draben gemacht habe. *Draba tomentosa* Whlb., deren Schötchen meist von ästigen und einfachen Härtchen flauig vorkommen, fand ich hier in einzelnen Fällen mit kahlen, nur am Rande bewimperten, eirunden bis länglichen Schötchen, mit kürzerem und längerem Griffel und grossen und kleinen Petalen, die ich auch ein paarmal schwefelgelb beobachtete; ferner *Draba frigida* Sauter in Exemplaren, die an Wuchs, Form und Pubescenz der Schötchen, so wie Fehlen oder Vorhandensein eines deutlichen Griffels, sich der *Draba tomentosa* Whlb. so nahe stellten, dass es blos von dem Belieben des Finders abging, sie zu der Einen oder Andern zu zählen. Die genuine Form von *Draba frigida* Sauter findet sich hauptsächlich zwischen 6000 bis 7500 W. F., wo erst *Draba tomentosa* Whlb. beginnt, deren Stelle in den Spalten der unwirthbarsten Dolomitselsen einzunehmen. *Draba frigida* Sauter kommt ferner hier auch mit über die Hälfte kahlem Blüthenstengel vor, sowie mit Schötchen, die nicht mehr weder eirund noch länglich, sondern lanzettlich und nach beiden Enden verschmälert zu nennen sind (wie für *Draba Johannis* Host. angegeben ist) und zwar oft balbkable Stengel und lanzettliche Siliculae auf einer Wurzel mit behaarten Stengeln und eiförmig-länglichen Schötchen (diese Form fand ich namentlich häufig und fast immer constant oberm Eishof im Pfossenthal gegen den grossen Gurglerferner der Centralalpen auf Gneiss, und hielt solche auch anfänglich für *Draba Johannis* Host.). *Draba*-Exemplare, welche ich unter dem Namen *Draba nivea* Sauter vom Pis-Lat im Unterengadin erhielt, scheinen mir, den grössern Blumenblättern, schwachflauigen Schötchen, den sternhaarig-filzigen und einfachbewimperten Blättern einerseits, und dem kahlen Blüthenstengel andererseits nach am ehesten eine Bastardform von *Draba tomentosa* Whlb. und *Draba Wahlenbergii* Hartm. und demnach identisch mit *Draba Traunsteineri* Hoppe zu sein. Eine *Draba* endlich auf dem Tierseralpel, welche sich durch schmale Schötchen, fast fehlenden Griffel, unterwärts flauige, oben kahle Blüthenstiele und sternhaarbestreute, hinterwärts einfachgewimperte Rosettenblätter als *Draba Johannis* Host. declarirt, kommt auch

mit kahlen, blos einfach gewimperten Blättern vor, welche Form als  $\beta$  *glabrata* (*Draba Hoppeana Rudolphi*) bekannt ist. Diese nämliche *Draba Johannis Host.* tritt aber im Tierseralpel auch mit ganz kahlem Stengel auf, wonach sie sich wenigstens in der Beschreibung (Original-Exemplare von Willdenow gelang es mir leider nicht zur Einsicht zu erhalten) so wenig von *Draba Wahlebergii Hartm.*  $\beta.$  *heterotricha* (*Draba lapponica Willd.*) unterscheidet, wie ein Ei von dem andern, und gebe ich mich stark der Vermuthung hin, dass *Draba lapponica Willd.* und *Johannis Host.* Synonyma seien; in dieser Vermuthung bestärkt mich ein ganz ähnliches Schwanken der allgemeinen Form und der Stengel-Pubeszenz an Exemplaren aus dem Grossglockner Gebiete. Diese zwischen *Draba Johannis Host.* und *Draba lapponica Willd.* schwankenden Formen kann man finden am Fuss der Rosszähne unter einer überhängenden Felsspalte auf dem Schuttrande, beiläufig in Mitte des Thales. Hier ist ferner zu sammeln *Draba incana L.* in allen möglichen Formen; die vorhergehende *Draba* findet sich auch häufig an dem Steige vom mittlern zum kleinen Schönbühl und am obersten Ende des Tierseralpels jenseits auf der Schneide.

Unter der oben genannten überhängenden Felsspalte findet sich häufig die seltene *Capsella pauciflora Koch*; in trockenen Jahren fadenförmig, kaum Zoll hoch, wenigblüthig; in feuchten sich bis zu 5 Zoll erhebend, mehrblüthig, mit grossen Blättern und schwankem Stengel, darunter eine hübsche Form *brevicaulis* mit breiten fieder-spaltig eingeschnittenen und rund auf dem Boden ausgebreitet angepressten Blättern und fast stengelloser Blüthentraube. Nicht vergessen darf ich zu erwähnen, dass auf dem Schuttrande dieser Höhle, aber ausserhalb des deckenden Felsens, in Masse *Capsella Bursa pastoris Mönch.* sich befindet! *Capsella pauciflora Koch* ist essbar und ihres feinen und angenehmen Geschmackes wegen eine herrliche Beigabe zu einem kernigen Bergmahl. Sie findet sich fast unter jedem überhängenden Felsen dieser Schluchten und steigt in den tiefen Nebenspalten des Tschamithales, wie z. B. im „Jungbrunnthal“ und noch mehr im „Bachwoaderzoathal“ bis 4500 W. F. herab. Weiter findet sich *Viola pinnata L.*, welche vorzüglich in einer Höhe von circa 3500 W. F. zwischen Ums und dem Tierserbade am Fusse des Tschaffoun Mitte Mai in voller Blüthe steht, auf dem mittlern Schönbühl bei 7000 W. F. hier Ende Juni. Ferner *Sagina saxatilis Wimm.* und an den Felsen der Rosszähne *Alsine lanceolata M. et K.* und *aretioides M. et K.*, *Oxytropis uralensis D.C.* auf der Schneide, *Phaca australis L.*, *Geum reptans L.*, *Sibbaldia procumbens L.*, *Rhodiola rosea L.* auf

Rotherd, im Duronthal jenseits der Tierseralpelschnied, sehr häufig auf dem Kamme von Duron gegen Plattkofel; *Sedum atratum* L., *repens* L., *Saxifraga Burseriana* L. (bis Ende Juni auf Rotherd blühend), *oppositifolia* L., *androsacea* L., *adscendens* L. auf der Schneid des Tierseralpels gegen Duron und am Mollignon, *Meum Mutellina* Gärtn., *Gaya simplex* Gaud., *Valeriana supina* L., *elongata* L., *Gnaphalium norvegicum* Gunner., *Artemisia lanata* Willd. auf dem grossen Schönbühl 6—7000', *Mutellina* Vill. selten in den Felswänden der Rosszähne, *spicata* Wulf., ebenda häufiger; *Anthemis alpina* L., *Doronicum cordifolium* Sternb., *Aronicum Clusii* Koch., *Senecio abrotanifolius* L., *carniolicus* Willd., *Saussurea alpina* DC., *Leontodon Taraxaci* Lois., *Taraxacum officin.* Wigg. γ *alpinum*, *Crepis alpestris* Tausch., *Jacquini* Tausch., *Hieracium villosum* Jacq., *glanduliferum* Hoppe, *Phyteuma Sieberi* Spreng., *Ph. Halleri* All. in den Schluchten des Tschamin mit *Pedicularis recutita* L., *Campanula Morettiana* Rehb. in den Felswänden des Tschaminthals bis unter 5000' doch nicht häufig; *Gentiana acaulis* L., *excisa* Presl., *imbricata* Fröl., *prostrata* Hänke mit *tenella* Rottb. im Grase und auf Felsblöcken des Tierseralpels; *Myosotis sylvatica* Hoffm. γ *lactea* im Duronthele, *Paederota Bonarota* L., *Pedicularis Jacquini* Koch, *rosea* Wulf., *Androsace helvetica* Gaud. auf den Wänden und Spitzen der Rosszähne, *obtusifolia* All., *Aretia Vitaliana* L. sehr häufig auf einem feuchten roththonigen Abhange über dem grossen Schönbühl, auch auf Rotherd; *Primula longiflora* All., *Soldanella minima* Hoppe, *Blitum virgatum* L., *Oxyria digyna* Camp. d. in den höchsten Schutthalde der Rosszähne, *Chamaeorchis alpina* Rich., *Lloydia serotina* Salisb., *Luzula lutea* DC., *spicata* DC., *Kobresia caricina* Willd., *Carex rupestris* All., auf den Felswänden, vorzüglich gegen die Schneide, *nigra* All., *capillaris* L., *Agrostis rupestris* All., *Sesleria sphaerocephala* Ard., *Avena distichophylla* Vill., *subspicata* Clairv., *Poa laxa* Hänke, *minor* Gaud., *Festuca Halleri* All., *pumila* Vill., *Cystopteris fragilis* Bernh., *regia* Presl., — *Androsace carneal*, die auf der Seiseralpe angegeben wird, suchte ich vergeblich, ebenso *Linnaea borealis* L., Dagegen fand ich an einem äusserst quellenreichen Orte im Tschaminthale bei den sogenannten kalten Wassern *Tozzia alpina* L.

Eine fernere Beschreibung des Weges über die Wände und Abhänge hin, welche sich vom Tierseralpel südlich aufthürmen, ist vergeblich, da nur mit kundigem Führer oder nach vielfachen vergeblichen Versuchen sich ein schwindelfreier, des Kletterns gewohnter

**Sammler in den Schroffen des Rosengartens zurecht finden wird.** — Wer auf jenen Orten sammeln will, mag sich mit Fusseisen versphen, da man ohne diese mit Vorsicht wohl durchkommen, aber allerorts nicht ohne sehr grosse Gefahr botanisiren kann. — In einem rechten Winkel mit dem Tierseralpel gegen Süden erhebt sich der grosse Falboun, welcher sich in gerader südlicher Richtung an den Kesselberg, den kleinen Falboun, den grossen und kleinen Lemperköfel, die Federerköfel und endlich an den Rosengarten selbst ankettet. Südwestlich vom grossen Falboun ist ein von den höchsten Spitzen eingeschlossener und umschatteter flacher Kessel angefüllt mit Lawinenschutt; zu diesem Kessel (zu hinterst in der Grasleita genannt) kann man sowohl vom Tierseralpel gelangen, als auch von hier aus am leichtesten zwischen den Schluchten des grossen Falboun zum Lago d'Antermoja oder in den kleinen Falboun oder in die Lemperköfel hinaufsteigen. Die breiteste der hier ausmündenden Schluchten führt auf eine schmale Schneide („auf der Mauer“ genannt, weil früher hier die Jäger hinter einem Steinwalle versteckt die Morgens aus dem wälschen Thale beraufziehenden Gemsen abzupassen pflegten; diess thun sie jetzt freilich nicht mehr), von welcher man rechts die Knoten (Volksausdruck für arg zerrissene Felswände und Vorsprünge) des kleinen Falboun und gerade hinunter das Val di Vajolo (oder Vajolett-Thal, zu Fassa gehörig) vor sich hat; hier hinunter muss man über die Schutthalde gehen, um auf dem leichtesten Wege wälscherseits den Rosengarten zu besteigen; wer auf der deutschen Seite dieses sonderbare Rosengärtlein erklimmen will, darf beim in die Tiefe Blicken so wenig Schwindel bekommen, als beim Schauen gegen Himmel, sonst — geht's schlimm! Der Rosengarten, nördlich und südlich von drohenden Dolomitspitzen umstarrt, ist ein gegen Ost und West in fast senkrechten Wänden abstürzender Felsstock von wohl 2000 Fuss Höhe über den umgebenden Schutthalde. Im obern Drittheil dieser Höhe ist eine terrassenförmige Stelle, welche, durch den in den meisten Jahren darauf liegenden Schnee und die freie Lage gegen Botzen weithin sichtbar, das Rosengärtlein bildet.

Die wenigen, in den gesammten eben beschriebenen Localitäten vorkommenden Phanerogamen, meist klein und unansehnlich, sind nicht geeignet, diesen Einöden besonderes Leben zu verleihen und dahier oben, wohin sich nicht oft ein Vogel verirrt und die allgemeine Stille oft nur von dem Klirren des eigenen Fußtrittes oder dem Rasseln eines herabbrechenden Felsstückes unterbrochen wird, ist der seltene Anblick eines der kleinen aber

schönen Pflänzchen von doppeltem Werthe. Hier lebt den fleissigen Sammler eine spärliche Ausbeute von *Arabis caerulea* Hänke, *Draba Sauteri* Hoppe (compacte Form), *tomentosa* Whlbg. und die seltene *Cochlearia brevicaulis* Facc.; diese interessante Pflanze wächst sowohl auf mit kurzem Grase, *Carices* und *Salix serpyllifolia* bewachsenen Abhängen zwischen ihren Consorten tief versteckt und eingedrückt, bis 7000 W. Fuss herab, als auch zwischen den Spitzen und am Fusse der höchsten Wände im feinsten sandigen Gerölle bis gegen 9000 W. F.; nie gelang es mir, Exemplare zu finden, welche durch Verlängerung ihrer Axe der verwandten *Cochlearia saxatilis* Lam. näher kamen; ihre Stamina sind zwar nicht genau rechtwinklig, aber doch einwärts gebogen. Die unteren Äste der Traube sind durch die allmählig verschmälerten Blätter mit Deckblättern versehen (was übrigens auch bei *C. saxatilis* Lam. vorkommt); dagegen beobachtete ich bei dieser Pflanze die Rückseite der Antheren violett, welche ich bei *C. saxatilis* Lam. immer gelb fand, und bemerkte, dass ausserhalb des Antherenkreises an der Basis jedes Blumenblattes eine kurze zungenförmige grüne Schuppe steht, welche bei *Cochlearia saxatilis* Lam. gelblich, kleiner, oder fast gar nicht vorhanden ist. Ferner *Papaver pyrenaicum* DC., *Alpine aretioides* M. et K., *Saxifraga Burseriana* L. und *S. Facchinii* Koch; diese ausgezeichnete Pflanze findet sich spärlich sowohl in Felsspalten als auch auf schmalen griesigen Jöchern der höchsten Kämme in den verschiedensten Formen und Farben-Nuanzirungen von einem trüben Weiss durch Violett und Roth bis fast Schwarz. *Campanula Morettiana* Reichenb. findet sich an den meisten Felswänden in Val di Vajdö unter 7000 W. F.; eine eigenthümliche Erscheinung bot sich mir hiebei dar, indem ich eine Missbildung einer *Campanula*-Blüthe beobachtete in der Art, dass an der Stelle des Kelches sich 5 freie, eirunde, beiderseits einzähnige, den oben Stengelblättern ähnliche Blättchen und oberhalb derselben 3 in einander steckende blaue Kronen befanden, von denen die unterste die kleinste, die oberste die grösstentwickelte war und deren Abschnitte je mit der vorhergehenden alternirten; Stamina und Griffel fehlten und waren hier also ganz in Krone verwandelt; auf demselben Stämmchen befindet sich eine halberschlossene, vollkommen gebildete Blüthe. Ferner: *Cerastium latifolium* L. var. *glaciale* Gaud., *Androsace helvetica* Gaud. und meine neue *Androsace Häusmanni*, *Statice alpina* Hoppe, *Oxyria digyna* Campder., *Kobresia caricina* Willd., *Carex rupestris* All. Auf den spärlich begrasten steilen Triften hinter dem Rosengarten zwischen 6—7000 W. F. findet

sich die neue *Carex ornithopodioides* Haussm. Es treten von dieser eigenthümlichen Segge zwei Formen auf; eine kleine vom Ansehen der *Carex ornithopoda* Willd., und eine viel grössere mit aufrechtem schwankem Hälme; beide Formen haben jedoch ziemlich starre umgebogene Blätter, welche oberwärts am Rande rauhzähnig sind; die Glumae sind meist dunkelgefärbt, die Früchtchen glänzend, kahl, doch auch hier und da auf den Kanten fein behaart. Ausserdem noch *Sesleria sphaerocephala* Arduin und *Festuca pumila* Vill.

Vom Rosengarten zieht sich der Kamm in wechselnder Erhebung, als Rothwand, ai Mugoni, und Kölbleck bis auf die Einsatellung von Gemerk, den Jochübergang von Wälschnofen (Nuovitaliana) nach Fassa hin; die Flora ist dieselbe wie bisher, je nach den Erhebungen sich verändernd; auf der wälschen Seite der Rothwand, ai Mugoni, fand ich auf einer frisch wahrscheinlich von einer Lawine aufgerissenen Stelle des Abhangs bei 7500' die einblüthige Form der *Androsace obtusifolia* All. i. e. *Androsace aretioides* Gaud. mit ein-, zwei- bis vierblüthigen Stielchen, und auch ein- und mehrblüthige Stielchen auf gleichem Individuum; diese kleine niedere Form hatte einen ähnlichen Gesellschafter in zwergartigen einblüthigen Exemplaren der *Saxifraga androsacea* L.  $\beta$  *pygmaea* Hornung. Hier in der Nähe sammelte ich auch *Arabis pumila* Jacq., deren Staubfäden theilweise in Petalen verwandelt und die Pistille missbildet waren. Jenseits der Alpenwiesen von Gemerk erhebt sich der Dolomit noch einmal zu bedeutender Höhe, die meisten der bisher aufgeführten Arten auf sich beherbergend. Die 2 Spitzen Reiterjoch und Latemar sind am bequemsten durch Umgehung wässcherseits zu ersteigen; auch hier findet sich *Cochlearia brevicaulis* Facch., *Androsace Haussmanni* und *Carex ornithopodioides* Haussm. (circa 7000'), *Saxifraga Facchinii* Koch und *Draba Sauteri* (late Form), häufig dagegen *Geum reptans* L., *Ranunculus Seguieri* Vill., *parnassifolius* L. (circa 7000') auf dem Südabhang des Reiterjochs, ferner *Saxifraga squarrosa* Sieb., *Aronicum scorpioides* Koch., *Saussurea alpina* DC., *Artemisia spicata* Wulf., *Companula Morettiana* Rehb. und *Valeriana supina* L., *Avena subspicata* Clairv. und *Carex rupestris* All. Am Fusse desselben findet sich häufig *Dianthus speciosus* Rehb. und *Centaurea axillaris* Willd.

Diess ist die reiche Flora des Schleern, eines Berges, dem sich wenige gleich begünstigte zur Seite stellen dürfen. So umfassend indessen auch sein Phanerogamenreichthum sich erweist, trage ich dennoch die Ueberzeugung, dass noch viel des Schönen und Interessanten übersehen worden ist, und dass späteren eifrigen Besuchern wohl noch manches Lehrreiche und Neue aufgespart bleibt.

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung](#)

Jahr/Year: 1854

Band/Volume: [37](#)

Autor(en)/Author(s): Leybold Friedrich

Artikel/Article: [Der Schleern bei Bötzen in Südtirol 449-456](#)