

<b>Zeitschrift:</b>	Appenzellisches Monatsblatt
<b>Band:</b>	1 (1825)
<b>Heft:</b>	8
<b>Artikel:</b>	Naturhistorische Beschreibung des Alpsteins, oder des Alpengebirges des Kantons Appenzell [Fortsetzung]
<b>Autor:</b>	[s.n.]
<b>DOI:</b>	<a href="https://doi.org/10.5169/seals-542364">https://doi.org/10.5169/seals-542364</a>

#### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

#### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

#### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 26.01.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

Naturhistorische Beschreibung  
des  
Alpsteins, oder des Alpengebirges  
des Kantons Appenzell.

(Fortsetzung.)

Von den Voralpen.

Die Voralpen liegen auf der nördlichen Seite der Gebirgskette in paralleler Richtung mit derselben. Die bemerkenswerhesten sind: die Fähnern auf der östlichen, und der Kronberg auf der westlichen Seite.

Die Fähnern. Ein segelförmig zugespitzter, bis an die Spitze begrünter Berg, nördlich vor dem Kamor liegend, 4676, nach Merz aber 4700 Fuß hoch über das Meer erhaben, von der Kette der übrigen Voralpen westlich durch das Flusbett der Sitter getrennt. Man sommert auf ihm 150 Kühe. Nördlich an seinem Fuße ist der Flecken Eggerstanden, westlich Schwarzenegg.

Von den Pflanzen, die auf diesem Berge wachsen, zeichnet sich besonders die Wolverlei, *Arnica montana*, aus. Man gelangt von Appenzell aus in zwei Stunden auf die Spitze. Dieser Berg hat eine, von den übrigen Alpen und Voralpen ganz verschiedene, sehr merkwürdige Gebirgsformation. Als ich gegen Ende Dezembers 1824, der so arm an Schnee war, daß selbst dieser Berg nur wenige Spuren zeigte, und an seinem Fuße *Colchicum autumnale*, *Primula elatior*, *Bellis perennis* blühten, die Fähnernspitze von der nördlichen Seite aus bestieg, fielen mir schon in den auch Winterszeit bewohnten Gegenden an dessen Fuß einige auf den Matten herumliegende kleine Granitblöcke (von den Bauern werden alle großen Steinblöcke von Granit oder Nagel-

fluhe, die einzeln auf den Wiesen vorkommen, Ackerflühe genannt) auf.

Der ganze Berg besteht aus Thonschiefer, der mit Sandsteinlagern abwechselt. Dieser Thonschiefer ist von verschiedener Textur und Farbe, und meistens von Norden nach Süden sehr schief eingesenkt. Er kommt vor als Weßschiefer, schwarzgrau, hart, im Bruche glatt und scharfkantig; oder gelblichweiss, sehr fein und glatt, weicher, mit schwarzen dendritischen Zeichnungen besetzt; oder als mergelartiger, weicher, brüchiger, stark an der Zunge flebender Schiefer; oder in sehr dünnen, graublauen, aufeinander liegenden Blättchen, sogenannter Rechenstein; oder als schwarzer, sehr harter, mit weißen Quarzadern durchzogener, marmorartiger, zerklüfteter Thonschiefer; oder als verhärteter, manigfaltig zerklüfteter Thon; endlich als rother, dem Blutstein sich nähernder Eisenthon, der mit röthlichem und gelbem Ocher besetzt ist. Der Sandstein ist sehr hart, graulich, enthält viel Glimmer; an vielen Stellen ist er roth, eisenschüssig, schwer. Auf der Spize der Fähnern, wo das Kreuz steht, findet sich ein Steinbruch von Thonschiefer, der zum Abziehen der Rassermesser dient.

Um südlichen Abhange des Berges, gegen dessen Fuß, finden sich mehrere Wasserrünste (vom Bergwasser ausgegräbene Schluchten), in denen unter mancherlei Geröllen viele graue Kalksteine vorkommen, die ganz mit weißen Muschelversteinerungen (Lenticuliten und Nummuliten genannt) durchzogen sind.

Der Kronberg liegt nördlich vor dem Säntis, ist dachförmig, hat einen schmalen Rücken oder Grat, eine südliche, gegen den Säntis gerichtete Seite, in welcher er große Einrisse und Klüfte zeigt, und eine nördliche glatte. Er ist ganz begrünt, besonders auf der nördlichen Seite, hat mehrere Sennhütten und ernährt viel Vieh. Nach Wahlenberg hat er 5190, nach Merz 5044 Schuh Höhe. Er besteht ganz aus Nagelfluhe, wie so viele andere Voral-

pen; einzig die Fähnern, die mit ihm in Hinsicht der Lage, Richtung, Höhe und Form auf den ersten Anblick manche Übereinstimmung zeigt, steht als eine isolirte Gebirgsformation da. Er hat manche höhere Alpenpflanzen, z. B. *Silene acaulis*, *Primula integrifolia*, *Trifolium spadiceum*, *Gentiana lutea*, *punctata*, *Dryas octopetala*, *Plantago alpina*. Am nördlichen Fuße dieses Berges liegt in einem Thal das Dorf Gonten, und zwischen diesem und Appenzell das sehr besuchte Bad Gonten, 2604 Schuh über der Meeressfläche liegend, dessen Quellen in Torfboden entspringen, und an dem Kessel, in dem es gesotten wird, eine röthliche, mergelartige Minde absezen, die etwas eisenhaltig ist, und daher ihre Farbe hat. Es nützt hauptsächlich bei rheumatischen Krankheiten, den häufigsten unsers Landes, bei Bleichsucht, alten Geschwüren und Ausschlägen.

Der Kronberg hat viele Wasserquellen; die merkwürdigste ist der St. Jakobssprung, auf der Nordseite des Berges. Aus einer Spalte in einer senkrechten Wand von Nagelfluhe springt eine armsdicke Quelle hervor, die ein so kaltes krystallhelles Wasser hat, daß ich es 10 Grad unter der Temperatur der Atmosphäre fand, und die Hand die Kälte kaum ertrug. Die Menge des Wassers ist nicht immer gleich, und richtet sich nicht nach der Witterung. Es rinnt über Felsen herab und verliert sich wieder in eine Felsen- spalte. Neben der Quelle ist eine dem heil. Jakob geweihte Kapelle an die Nagelfluhwand angebaut; alljährlich geht am Jakobstag eine Prozession von Appenzell aus dahin. Vor Zeiten wurde dieses Wasser viele Stunden weit versendet und gegen Fieber getrunken. Es schade nicht, obschon es bei erhitztem Körper schnell getrunken werde, ungeachtet seiner Kälte, heißt es von dieser, so wie von andern kalten Quellen aus dem Gletscherwasser. Ich möchte diese Thatsache dadurch erklären, daß, da bei solchen Stellen nicht lange verweilt wird, bei dem fortgesetzten Bergsteigen die Hautausdünstung unterhalten oder die unterdrückte wieder hergestellt wird.

Vom Kronberg aus geht nordöstlich ein Grat von immer niedriger werdenden Voralpen bis nach Appenzell hin, z. B. Wasserschaffen, Kau. An dem westlichen, steilen Ende des Kronbergs ist, aber von ihm getrennt, die Voralp Petersalp, die nach Ausserrhoden gehört.

### Von den Alpenthälern.

Wenn man von dem in einem Thale gelegenen Hauptflecken Appenzell, an dem Flusse Sitter, nach Merz 2326 Fuß hoch über dem Meere liegend, südöstlich im Thale, längs der Sitter, eine halbe Stunde etwas bergan geht, so kommt man zu dem am Fuße der Alpen 2400 Fuß hoch liegenden Weißbad. Dies schöne Gebäude liegt in einem angenehmen Thale, von Gebüsch umgeben, und wird im Sommer sehr häufig von Kurgästen, welche die Alpenziegenmilken (Gaisschotten) trinken, oder baden, benutzt; auch von Kurgästen von Gais aus, von Reisenden und Landleuten, die den Sonntag Nachmittag dem Vergnügen widmen wollen, besucht, so daß oft an einem solchen Tage 300 bis 400 Personen sich daselbst befinden. Das Badwasser entspringt bei dem Weißbache, ist kalt und enthält Kohlensauern Kalk.

Hier vereinigen sich der Bärbach, Schwendebach und das Weißwasser und bilden die Sitter. Hier ist der Eingang in die drei Alpenthälter, welche die Gebirgsreihen von einander scheiden.

Das südliche oder hinterste Alpenthal liegt zwischen der südlichen und mittlern Gebirgsreihe. Man geht vom Weißbad aus durch das in einem Thal liegende Dorf Brüllisau in die Schlucht des Bärbachs, Brülltobel oder Brüllisauertobel genannt, wo man Windlöcher, kleine Mondmilchhöhlen, viele Gebirgstrümmer sieht, Kalkspath und zuweilen Flusspath im Gerölle findet. Nachdem man eine Stunde allmählig aufwärts gestiegen ist, kommt man zu dem Eingang eines Thales zwischen Kamor und Alpseigletten. Dies einsame Alpthalchen Sämtis, Embtis (nicht

Säntis) sämmert 150 Kühe, ist östlich begränzt vom Kamor und Hohenkasten, südlich von Staubern, Furglenfirst, nördlich von Alpseiglethen, nach Westen verengert es sich gegen die Widderalp hin. Hier ist der Sämtiser-See, 3790 Fuß hoch liegend. Sein Grund ist mergelartig, in Südost erblickt man in ihm Klippen und Steinriesen; er enthält Forellen. Seine Länge mag etwa eine Viertelstunde betragen, ist aber sehr veränderlich; in heißen Sommern wird er ganz unbedeutend. Er erhält seinen Zufluss durch den Sämtiserbach, welcher von der Fählenalp herkommt. Sein Ausfluss ist unterirdisch; man will behaupten, er gehe durch die Gebirge hindurch und treibe in Sarz, im St. Gallischen Oberlande, eine Mühle, was aber bei Betrachtung der Lage und Gegend eben so gegründet erscheint, als daß die Quelle in Auen der Ausfluss des Jakobsbrunn auf dem Kronberg sey, weil einmal eine Weiberhaube in den Jakobsbrunn versenkt, bei der Quelle in Auen wieder zum Vorschein gekommen sey; oder, daß der heil. Jakob seinen Wanderstab vom Kronberg aus bis nach Compostella in Spanien geworfen habe; oder, wie die Gespenstermährchen der Sennen und ihre unterirdische Tanzmusik, durch das Herabfallen von Wassertropfen in Höhlen mit enger Mündung entstehend, und dergleichen mehr.

Sehr wahrscheinlich und begreiflich ist es, daß der Brüll- oder Bärbach in diesem See seinen Ursprung nimmt, ungeachtet er erst eine Strecke weit davon sichtbar wird, obschon er am Anfang kleiner ist als der Sämtiserbach, wodurch aber gerade das Anschwellen des See's bei nasser Witterung erklärbar ist. Solcher Quellen und Bäche, die sich bald in die Kalksteinflüste verlieren, bald wieder hervorsprudeln, giebt es ja sonst in unsren Alpen so viele.

Westlich steigt man von Säntis durch eine Felsen schlucht, den Stiefel, hinan in das enge Alptälchen Fählen zum Fählersee, wo sich die nackten Wände der Alpfirste Rosslen und Hundstein steil in den schwarzgrünen See

herabsenken. Die Alpweide Fählen geht steil aufwärts, von furchtbaren Felsenmassen begränzt, mit Gebirgstrümmern übersäet. Der Fählersee hat eine kleine Viertelstunde Länge; bei seinem Anfang hört man ein vierfaches Echo, seine schwarzgrüne Farbe verdankt er den ihn umgebenden hohen Felsenmassen. Er liegt, nach Meyers Barometermessung, 4394 Fuß hoch über dem Meere. Seinen Einfluss erhielt er durch einen Bach, vom obern Theil des Thales herabkommend, obschon nach früheren Angaben sein Zufluss unsichtbar seyn soll. Sein Ausfluss hingegen ist unterirdisch; erst eine Strecke weit von ihm kommt der Sämtiserbach zum Vorschein. Er enthält keine Forellen, hingegen viele Gruppen, *Cottus gobio*. Steigt man noch  $1\frac{1}{2}$  Stunden aufwärts über Felsentrümmer und Schnee, der auch im Sommer nicht schmilzt, so gelangt man an die Scheidecke, welche Fählen von der Toggenburger Kranalp trennt und wo dieses erste Alpenthal sich schließt. Von Pflanzen findet man in dieser Gegend: *Circæa alpina*, *Hexenkraut*, *Erica herbacea*, *Draba aizoïdes*, *Erinus alpinus*, *Thalictrum minus*.

Das mittlere Alpenthal liegt zwischen der mittlern und nördlichen Gebirgsreihe. Vom Weißbad aus gelangt man nach dem Thal Schwende, wo eine Kapelle neben einem großen Felsenblock, auf dem ehemals das Schloß Schwende stand, sich befindet. Weiter kommt man nach einer Gegend, in Auen genannt, wo eine sehr starke Quelle am Fuße der Alp Bodmen, welches eine Voralp von Ebenalp ist, aus einem Felsen quillt, sich bald wieder in die Erde verliert, nach etwa 100 Schritten wieder zum Vorschein kommt, und sich in den Schwendebach ergießt, der die mittlere Quelle der Sitter ist. Bei der Alpweide Kaulbett ist ein Wasserfall, der den Ausfluss des Seealpersee's bildet. Der enge Eingang in das Alptal Seealp ist zwischen der nördlich liegenden Ebenalp und der südlich liegenden Alp Siegleten. Seealp ist eine fruchtbare Alpweide, westlich von Nofmaad und dem untern Mesmer, südlich von Gloggeren,

nördlich von Altenalp begränzt, enthält 36 Sennhütten, und sommert 8 Wochen lang 288 Kühe. Es sind daselbst schöne Buchenwälder, aus denen Brennholz bis auf Meglisalp und den Meßmer hinaufgetragen wird.

Hier liegt der Seealpersee, welcher unter den 3 Alpseen am tiefsten, nämlich nach Meyer nur 3461 Fuß über dem Meere liegt, circa eine halbe Stunde lang, eine Viertelstunde breit, sehr tief und vom Reflex der umgebenden Alpfirste dunkelgrün gefärbt ist. Er ist beinahe immer gleich groß, hat seinen Zufluss durch einen Bach, der von herabstürzenden Wasserfällen gebildet wird. Sein Abfluss bildet den Schwendebach. Am Ufer findet sich das Mondkraut *Lunaria rediviva* mit seinen schönen Schoten. In diesem See ist sehr häufig die Alpforelle, *Salmo alpinus*, und wird mit Angel und Nezen gefischt. Sie unterscheidet sich von der gemeinen Forelle, *Salmo fario*, einem der schmackhaftesten Fische, die sich in der Sitter und andern Bächen findet, durch nichts anderes, als den aschgraugefärbten Rücken, der zuweilen einen matten Goldschiller zeigt; beide Arten oder wohl nur Varietäten haben rothe Punkte. Man findet, wie wohl selten, solche, die bis 5 Pfund schwer sind, früher hieß es 10 bis 12 Pfund, und noch früher wie ein Sägholz. Den Magen eines Exemplars aus diesem See fand ich ganz mit kleinen Blutigeln angefüllt, die schon zum Theil verdaut waren; in dem eines andern hingegen nichts anderes als sehr kleine Flussgarnelen, *Cancer pulex* von  $\frac{1}{4}$  und  $\frac{1}{2}$  Zoll Länge, die Nymphen der Haftfliege, *Ephemera marginata* und die Larven vom Drehkäfer, *Gyrinus natator*. Außer Groppen, *Cottus gobio*, und diesen zwei Varietäten der Forellen findet man keine andere Fische im Kanton Appenzell. Der Groppe hat 2 bis 6 Zoll Größe, ist nicht schmackhaft, schädlich, weil er den Laich der Forellen verschlingt, und findet sich beinahe in allen Bächen des Landes, außer in dem Flüsschen Goldach bei Trogen. In der Nähe der Alp-

seen halten sich viele Frösche, *Rana temporaria*, auf, auch der Molch (Moll, Maul) *Lacerta salamandra*.

Unter den Insekten unserer Alpen sind vorzüglich die Schmetterlinge häufig und schön. Vor allen gewährt einen schönen Anblick der Apollo, *Papilio apollo*, besonders wenn er mit seinen weißen Flügeln, mit rothen Augen, auf der blauen Blumenkrone der *Gentiana acaulis* sitzt. Von Käfern und Schmetterlingen habe ich übrigens keine besondere bemerkt, die in tiefern Gegenden unsers Landes nicht auch vorkommen.

(Die Fortsetzung folgt.)

---

### N a c h t r å g e.

Zu Seite 47. Noch im Jahr 1695 wurde im Wald Steinegg in Teufen ein Wolf erlegt. Die Fahrzahl ist in den Felsen gehauen, an der vertieftesten Stelle, welche dieses Ereignisses wegen „die Wolfsgrube“ heißt.

Zu Seite 53. Den 10. Juli dieses Jahrs wurde die höchste Spize des alten Mannes von Hrn. Fröhlich, Pharmaceuten, von Stuttgart, in Begleitung seiner Führer, Huber vom Weißbad und Loser von Wildhaus erstiegen. Nachmittags um 2 Uhr in Fählalp angelangt, stieg er westlich hinan zum wilden Seelein, welches in einer trichterförmigen Vertiefung oder Wetterloch von Felsen gebildet, liegt, und etwa 14 Schuh im Durchmesser hat. Das Wasser war mit einer dicken Eisrinde bedeckt. Um  $3\frac{1}{2}$  Uhr dort angelangt, stieg er aufwärts und kam in einer halben Stunde an zwei zusammenhängende Schneefelder am Fuße des Felsenkegels, der eigentlich der alte Mann genannt wird. Auf dem größern westlichen Schneefeld, dessen Besteigen der frisch gefallene Schnee erleichterte und von dem aus ein Felsengrat sich nach Meglisalp herunter erstreckt, stiegen sie hinan und erreichten dessen Ende um  $5\frac{1}{4}$  Uhr. Dem westlichen Grat des Felsenkegels nach wurde nun hinaufgeflettert;