

ARBEITEN AUS DER BOTANISCHEN STATION IN HALLSTATT. Nr. 140.BEOBACHTUNGEN AN DER FLORA DES KIRCHBERGES (HALLSTATT)IM DEZEMBER 1952Von Dr. Friedrich Morton

(1952)

Am 12. Dezember 1952 stellte ich einige Beobachtungen über den Winterzustand einiger Pflanzen am Hall- und insbesondere Kirchberge an.

Die frühzeitigen, starken Schneefälle in der ersten Novemberhälfte führten zu einer starken Schneedecke, die jedoch durch den Föhneinbruch in der Monatsmitte fast ganz zum Schwinden gebracht wurde. Am 16. 11. hatte es um 7 Uhr -7.4°C ; um 14 Uhr -4.0 ; um 21 Uhr -5.0 . Am 18. 11. hatte es bei den 3 Ablesungen -0.6 ; plus 0.6 ; -0.6 . Am 19. um 7 Uhr plus 1.8 ; um 14 Uhr bereits 13.8 ! Dieses Föhnwetter hielt bis zum 20. an. Darauf kam ganz leichter Frost und die letzten 7 Tage des November zeigten durchgängig Temperaturen über Null.

Anfangs Dezember gab es leichte Schneefälle, denen bis zum 11. durchgängig Minustemperaturen folgten. So wurde am 11. 12. abgelesen: -4.5 ; -2.6 ; -3.2°C . Am 12. 12.: -2.6 ; plus 0.3 ; -1.8 . Dazu ist als wesentlich zu bemerken, dass an den steilen Hängen des Kirchberges und weiter nördlich an den Hängen der Steingrabenschneid der Boden fast aper ist. Jedoch liegt auf dem Waldboden eine mehr minder dichte Decke von Laub, die fast ausschliesslich aus Buchenlaub mit etwas Beimengung von *Acer pseudoplatanus* und *Sorbus Aria* besteht. In Steeg liegt hingegen noch eine ausgesprochene Schneedecke. Es sind diese Verhältnisse auf die ausgleichende Wirkung des Sees zurückzuführen. Ich habe darüber in der Arbeit "Das Hallstätter See-gestade--eine klimatische Oase" (Arbeiten aus der Bot. Station Nr. 75; 1947) ausführlich berichtet.

Ich bringe nun eine Liste jener Arten, die von mir am 12. 12. in grünem und frischen Zustande angetroffen wurden:

<i>Anemone hepatica</i>	In Höhe der fol.: plus 0.8°C .
<i>Arabis arenosa</i>	Eine Rosette in einer Felsspalte an lotrechter Wand.
<i>Asarum europaeum</i>	In Felsspalten und auf den Dachsteinkalkbänken üppig entwickelt.
<i>Asplenium ruta muraria</i>	
<i>trichomanes</i>	Am Grunde der Wedel: plus 0.6 .
<i>viride</i>	
<i>Carduus viridis</i>	

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Arbeiten aus der Botanischen Station in Hallstatt](#)

Jahr/Year: 1952

Band/Volume: [141](#)

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

Artikel/Article: [Beobachtungen an der Flora des Kirchberges \(Hallstatt\) im Dezember 1952, \(Arbeiten aus der Botanischen Station in Hallstatt Nr. 141\) 1-2](#)