

190389

ARBEITEN AUS DER BOTANISCHEN STATION IN HALLSTATT ; Nr. 142.

BEOBACHTUNGEN AN DER FLORA DES KIRCHBERGES (HALLSTATT) IM
DEZEMBER 1953

Von Dr. Friedrich MORTON (Hallstatt)

1953

Am 12. Dezember 1952 stellte ich, veranlasst durch besondere Witterungsverhältnisse einige Beobachtungen am Kirchberge unweit der Marienruhe an. (Vergl. diese Serie, Nr. 141/1952). Das heurige Jahr steht nun in Bezug auf seine Witterung im Spätherbste und Vorwinter ganz einzigartig da! Insbesondere ist das nahezu gänzliche Ausbleiben von Niederschlägen hervorzuheben. Der Monat Oktober wies 35.5 mm Niederschlag auf und der November nur 16.1 mm. Zur Zeit der Beobachtungen am Kirchberge, die am 6.12. erfolgten, wies der Dezember überhaupt keinen Niederschlag auf. In der Lahn, die immer wesentlich kälter ist als der Markt, gab es durch Wochen starken Rauhreif, sodass das Tal wie beschneit aussah. Der Rauhreif lag nur in der Talsohle, etwa 8-10 m hoch. Dieselbe Erscheinung konnte ich am 11.12. bei einer Fahrt durch die Koppenschlucht beobachten. Die entlang der Traun gelegenen Bumpartien waren prachtvoll und schwer bereift, während der Wald an den Talhängen völlig reiflos dastand.

Das Monatsmittel der Temperaturen an der meteorologischen Station betragen für den Oktober: 7^h: 10.2; 14^h: 14.0; 21^h: 11.5 °C. Die entsprechenden Werte für den November sind: 1.5; 4.8; 3.1. Im November gab es Kältegrade: Am 13: -0.8; am 14: -0.6. Ferner am 24: -0.5; 25: -1.8; 26: -3.0; 27: -2.2; 28: -2.3 °C. Der Dezember war übernormal warm, z. Teil unter Föhneinfluss. Der letzte Niederschlag erfolgte am 16.11. mit 0.2 mm. Der vorletzte am 6.11. mit 8.7 mm.

Diesen aussergewöhnlichen Verhältnissen entsprechend, finden wir am 6.12. eine Reihe von Pflanzen noch in belaubtem Zustande. Am meisten fällt wohl in die Augen Coronille Emerus, die am Kirchberghange sehr häufig ist und Sträucher mit 1-1½ m Höhe bildet. Alle Coronilla-Pflanzen waren belaubt und schön frisch grün, sodass sie physiognomisch sehr stark hervortraten. Im folgenden zähle ich die beobachteten Arten auf:

Ajuga reptans

prachtvolle Rosetten unter dem
Buchenlaub

Anemone hepatica

schöne Blätter

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: 1953

Band/Volume: [142](#)

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

Artikel/Article: [Beobachtungen an der Flora des Kirchberges \(Hallstatt\) im Dezember 1953, \(Arbeiten aus der Botanischen Station in Hallstatt Nr. 142\) 1-2](#)