

797



ARBEITEN AUS DER BOTANISCHEN STATION IN HALLSTATT. Nr. 89.

JAHRESBERICHT FÜR 1948.

Von Regierungsrat Dr. Friedrich MORTON

(März 1949)

1. **H y d r o b i o l o g i e**. Die Erforschung der hydrobiologischen Verhältnisse des Hallstätter Sees wurde in unveränderter Weise fortgesetzt, wobei die thermischen Untersuchungen wieder im Vordergrund standen.

2. **P h ä n o l o g i e**. Dieser wurde auch heuer besondere Sorgfalt zugewendet, da das Jahr klimatologisch viele Besonderheiten aufwies.

3. **G e o b o t a n i k**. Die soziologischen Arbeiten im Dachsteingebirge wurden fortgesetzt. Ausserdem wurden verschiedene andere Gebiete des Salzkammergutes herangezogen, so insbesondere das Gamsfeld, das botanisch völlig unbekannt war und ferner das weitere Gebiet um den Wolfgangsee. --- Ganz besonders wurde der Verbreitung von *Juniperus Sabina* nachgegangen. Es konnten viele neue Standorte entdeckt werden. Eine grössere Arbeit darüber wurde abgeschlossen und erschien anfangs 1949. Eine Reihe weiterer Standorte wurde ermittelt, die im kommenden Jahre untersucht werden sollen. Es zeigt sich schon jetzt, dass diese hochinteressante Art im Salzkammergute durchaus nicht als selten zu bezeichnen ist, dass sie mindestens vier Verbreitungszentren besitzt und dass die Standorte untereinander eine grosse Ähnlichkeit besitzen.

Im Berichtsjahre wurden folgende Arbeiten herausgebracht:

Nr. 80. Rübel-Festschrift. Der Sonnstein am Traunsee. Eine pflanzengeographische Darstellung. Mit 2 Karten und Tabellen.

42 p. Mit Ing. Bruno Weinmeister. (Verarbeiten zu einer

Pflanzengeographie des Salzkammergutes, Nr. X.).

Nr. 81. Jahresbericht für 1947. 3 p.

Nr. 82. Bemerkenswerte Pflanzenfunde im Salzkammergute im Jahre 1947. 4 p.

Nr. 83. Heimische Pflanzen- und Tiernamen im Salzkammergute.

Zweite Mitteilung. 6 p. Von Josef Pilz.

Nr. 84. Festschrift Martin Rikli. Beiträge: Morton, Friedrich:

Hydrobiologisches vom Hallstätter Seegestade im OÖ. (Festschrift Nr. XI). Werneck-Willingrain, Hans: Der Formankreis

von *Avena strigosa* Schreb. in Oberösterreich.

Wendehauger, Antonella: Salzpflanzen des pannonischen Raumes.

Nr. 85. Die Blütengeschichte einer *Geranium Robertianum*.  
Das Heben der Blüten in ihrer Beziehung zur Witterung.  
(Wetter und Leben, 1:203-207, 1 Abb.).

Nr. 86. Weitere Untersuchungen über das Vorkommen von *Juniperus Sabina* L. im Salzkammergute. Dritte Mitteilung. (Vorarb. Nr. XII). Erschienen anfangs 1949. (Näheres darüber im Jahresberichte für 1949!).

Nr. 87. Pflanzen und Höhlenklima. (Wetter und Leben, 1, 1948.).  
Der Tauschverkehr wurde in bisherigem Ausmasse fortgeführt.

4. Herbar. Das Herbarium Generale umfasst 3341 Bögen. Dachsteinherbar: 4905 Bögen. Salzkammergutherbar (ohne Dachsteingebirge: 438 Bögen.

5. Bibliothek: 8667 Nummern.

6. Dachsteinzeitkatalog: 1750 Nummern.

7. Ganz besonderer Dank gebührt auch heuer unseren unermüdlichen Systematiker, Herrn Regierungsrat Karl R o h n i g e r, Vizepräsidenten der Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien, der auch heuer wieder seine kostbare Zeit zu wiederholten Malen opferte und eine grosse Zahl von Funden seiner Bearbeitung unterzog. -- Auch Herr Druckereibesitzer Leopold F o r k e r t in Wien unterstützte wieder in hochherziger Weise die Bestrebungen der Station. --- Herr Gartenmeister Josef P i l z zog wieder alle Arbeiten ab und unternahm eine Reihe von Exkursionen, so auf das Gamsfeld, in das Kammergebirge und zu verschiedenen, schwer zugänglichen Standorten von *Juniperus Sabina*. Ausserdem war er in der Bibliothek tätig.

Die Schwierigkeiten, unter denen die Arbeiten durchgeführt werden müssen, sind die gleichen geblieben! Doch sind wir wieder um ein gutes Stück weiter gekommen und die Flora und Pflanzengeographie des Salzkammergutes sind um ein gutes Stück näher gerückt!

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1949

Band/Volume: [089](#)

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

Artikel/Article: [Jahresbericht für 1948, \(Arbeiten aus der Botanischen Station in Hallstatt N. 89\) 1-2](#)