

ANGEWANDTE PFLANZENSOZIOLOGIE

VERÖFFENTLICHUNGEN DES
INSTITUTS FÜR ANGEWANDTE PFLANZENSOZIOLOGIE
DES LANDES KÄRNTEN

HERAUSGEBER
UNIV.-PROF. DR. ERWIN AICHINGER

SONDERHEFT UMGEBUNG VON WIEN
EXKURSIONSFÜHRER FÜR DIE XI. INTERNATIONALE
PFLANZENGEOGRAPHISCHE EXKURSION
DURCH DIE OSTALPEN 1956

VON HEINRICH WAGNER UND
GUSTAV WENDELBERGER



SPRINGER-VERLAG WIEN GMBH

1956

Schriftleiter:

Univ.-Prof. Dr. Erwin Janchen

Alle Rechte vorbehalten

Druck Ferd. Kleinmayr, Klagenfurt

ISBN 978-3-211-80407-0
DOI 10.1007/978-3-7091-3883-0

ISBN 978-3-7091-3883-0 (eBook)

Vorwort

Die ehrende Aufgabe, die XI. Internationale Pflanzengeographische Exkursion durch Österreich zu führen, bot den mit der Durchführung Betrauten eine willkommene Gelegenheit, über die Vegetationsverhältnisse Österreichs und über die einschlägigen Arbeiten Bericht zu erstatten. Seit dem II. Internationalen Botaniker-Kongreß in Wien im Jahre 1905, dem letztvergangenen Anlaß, den Reichtum der Pflanzenwelt Österreichs auch dem Auslande vor Augen zu führen, ist ein halbes Jahrhundert vergangen. Es erschien daher wünschenswert, einen Exkursionsführer zu schaffen, der nicht nur als Unterlage während der diesjährigen Exkursion, sondern auch weiterhin als Leitfaden für pflanzengeographische Exkursionstätigkeit in Österreich dienen kann.

Der Druck dieses Heftes wurde durch namhafte Subventionen des Bundesministeriums für Unterricht sowie der Landesregierungen der auf der Exkursion berührten Bundesländer ermöglicht, wofür den genannten Behörden unser ergebenster Dank gebührt. Eine weitere wesentliche Hilfe bedeutete es, daß verschiedene Verlage in entgegenkommender Weise Druckstöcke zur Verfügung stellten und daß dieses Heft in die von Prof Dr. Erwin Aichinger herausgegebene Zeitschrift „Angewandte Pflanzensoziologie“ Aufnahme finden konnte. Auch hierfür sei allen Beteiligten bestens gedankt.

Daß der Exkursionsführer trotz aller Schwierigkeiten doch noch zeitgerecht herausgebracht werden konnte, ist nur dem ganz besonderen Entgegenkommen und Verständnis sowie der wahrhaft aufopfernden Mühewaltung der Druckerei Ferdinand v. Kleinmayr, Klagenfurt, zu verdanken.

Möge der Exkursionsführer den Teilnehmern der XI. I. P. E. und allen weiteren Benützern gute Dienste leisten.

Wien-Innsbruck-Klagenfurt, im Juli 1956.

Das österreichische Organisationskomitee der XI. I. P. E

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
Inhaltsverzeichnis	5
Umgebung von Wien, von H. Wagner und G. Wendelberger	7
Einleitung	7
A. Die pflanzengeographische Stellung des Wiener Raumes von H. Wagner	7
1. Geographisch-geologischer Überblick	7
2. Klima	10
3. Allgemeine Vegetationsverhältnisse und pflanzengeographische Gliederung	12
B. Die einzelnen Landschaften von H. Wagner und G. Wendelberger	13
1. Die Kalkalpen (Rax und Schneeberg)	13
2. Voralpen und Alpen-Ostrand	16
3. Der Wienerwald	20
4. Das Wiener Becken	21
5. Die Hainburger Berge	24
6. Leithagebirge und Westrand des Neusiedler Sees	27
7. Das Gebiet des Neusiedler Sees	28
8. Marchfeld, Donau- und Marchauen	34
9. Das Weinviertel	37
10. Das Waldviertel	39
11. Die Wachau	40
Schriftenverzeichnis	41