

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Veröffentlichungen des Geobotanischen Institutes der Eidg. Tech. Hochschule, Stiftung Rübel, in Zürich**

Band (Jahr): **86 (1986)**

PDF erstellt am: **03.07.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*  
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, [www.library.ethz.ch](http://www.library.ethz.ch)

<http://www.e-periodica.ch>

Nothing in biology makes sense  
except in the light of evolution.

TH. DOBZHANSKY

## CONTENTS

1. Introduction	7
2. The study area	12
2.1. General description	12
2.2. Characteristics of the local sectors studied	14
2.2.1. Dolomite	15
2.2.2. Serpentine	21
2.2.3. Acidic silicate	25
3. Studies on reproductive behaviour	26
3.1. Methods	26
3.1.1. Experimental pollinations	26
3.1.2. Germinating behaviour and early life phases	27
3.1.3. Transplantations in the field	30
3.2. Results	32
3.2.1. Experimental pollinations	32
3.2.2. Germinating behaviour and early life phases	33
3.2.3. Transplantations in the field	44
4. Demographic studies	47
4.1. Methods	47
4.1.1. Spatial distribution	49
4.1.2. Temporal distribution	50
4.2. Results	52
4.2.1. Spatial distribution	52
4.2.2. Temporal distribution	62
5. Discussion	75
Summary - Zusammenfassung	81
References	82

