

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

**Band:** 86 (1986)

**Artikel:** Genetic-ecological investigations in "Biscutella levigata L." = Genetisch-ökologische Untersuchungen von "Biscutella levigata" L.

### **Inhaltsverzeichnis**

**Autor:** Gasser, Max

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-308757>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 22.11.2024

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://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

