

**Zeitschrift:** Berichte des Geobotanischen Institutes der Eidg. Techn. Hochschule, Stiftung Rübél

**Herausgeber:** Geobotanisches Institut der Eidg. Techn. Hochschule, Stiftung Rübél

**Band:** 44 (1975-1976)

**Artikel:** Variation and reproductive behaviour in some Swiss populations of *Leontodon hispidus* L.s.l. : a preliminary report

**Autor:** Groot, Johannes de

**Inhaltsverzeichnis**

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-377688>

### **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:** 02.04.2025

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# Variation and reproductive behaviour in some Swiss populations of *Leontodon hispidus* L. s. l. — a preliminary report

by

Johannes DE GROOT

## Contents

1. Introduction
2. Material and methods
3. Morphology
  - 3.1. Leaf shape
  - 3.2. Leaf thickness
  - 3.3. Size of stomata
  - 3.4. Number of involucral leaves
  - 3.5. Hairiness
    - 3.5.1. Hair morphology
    - 3.5.2. Length of hairs
    - 3.5.3. Density of hairs
  - 3.6. The seed
4. Cytology
  - 4.1. Somatic chromosome numbers
  - 4.2. Chromosome morphology
5. Reproductive behaviour
  - 5.1. Seed setting
  - 5.2. Seed germination
  - 5.3. Development of seedlings
6. Effect of hybridization on pollen development
7. Discussion
  - Summary - Zusammenfassung
  - References