

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

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

**Band:** 42 (1972-1973)

**Artikel:** Biosystematic investigations in *Cardamine pratensis* L.s.l : 1. Diploid taxa from Central Europe and their fertility relationships

**Autor:** Urbanska-Worytkiewicz, Krystyna / Landolt, Elias

**Inhaltsverzeichnis**

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-377678>

### **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:** 08.02.2025

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

**Biosystematic investigations in  
Cardamine pratensis L.s.l.  
I. Diploid taxa from Central Europe  
and their fertility relationships**

by KRYSZYNA URBANSKA-WORYTKIEWICZ and ELIAS LANDOLT

Contents

1. Introduction
  2. Material and methods
  3. Nomenclature and species delimitation
  4. Morphology
    - 4.1 Morphological variation and diagnostic characters
    - 4.2 Morphological description of the studied diploid taxa
    - 4.3 Key to the diploid taxa of *Cardamine pratensis* s.l. from Central Europe
  5. Geographical distribution
  6. Ecology
  7. Cytology
    - 7.1 Chromosome numbers
    - 7.2 Analysis of caryotype
  8. Inbreeding experiments
  9. Interspecific crosses
    - 9.1 Seed output
    - 9.2 F<sub>1</sub> hybrids
    - 9.3 Isolation barriers between diploid taxa of the *Cardamine pratensis* group
  10. Discussion
- Summary - Résumé - Zusammenfassung
- References