

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

**Herausgeber:** Geobotanisches Institut, Stiftung Rübel (Zürich)

**Band:** 100 (1988)

**Artikel:** Natürliche Bastardisierung zwischen weissblühenden "Ranunculus"-Arten in den Alpen = Natural hybridizations between white-flowered species of "Ranunculus" in the Alps

**Autor:** Huber, Walter

### **Inhaltsverzeichnis**

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-308908>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 03.04.2026

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

# INHALTSVERZEICHNIS

Vorwort	5
1. Einleitung	7
1.1. Abkürzungen und Hinweise	8
2. Material	9
2.1. Sammeln und Kultivieren der Pflanzen	9
2.2. Herkunft des Untersuchungsmaterials	9
3. Methoden	21
3.1. Pflanzensoziologische und ökologische Untersuchungen	21
3.2. Zytologie	22
3.2.1. Chromosomenzahlen	22
3.2.2. Endomitosen	22
3.2.3. Chromosomen-Banding	23
3.3. Pollenuntersuchungen	24
3.4. Bestäubungsexperimente	24
3.5. Keimungsversuche	25
4. Bestimmungsschlüssel	29
5. <i>Ranunculus aconitifolius</i> L. x <i>R. platanifolius</i> L.	33
5.1. Morphologie und Nomenklatur	33
5.2. Pflanzensoziologie und Ökologie	39
5.3. Geographische Verbreitung	48
5.4. Chromosomenzahlen	48
5.5. Pollenuntersuchungen	52
5.6. Bestäubungsexperimente	55
6. <i>Ranunculus kuepferi</i> Greuter & Burdet x <i>R. aconitifolius</i> L. s.l.	58
6.1. Morphologie und Nomenklatur	58
6.2. Pflanzensoziologie und Ökologie	72
6.3. Geographische Verbreitung	79
6.4. Chromosomenzahlen	82
6.5. Pollenuntersuchungen	88
6.6. Bestäubungsexperimente	93
7. <i>Ranunculus kuepferi</i> Greuter & Burdet x <i>R. seguieri</i> Vill.	98
7.1. Morphologie und Nomenklatur	98
7.2. Pflanzensoziologie und Ökologie	103
7.3. Geographische Verbreitung	108
7.4. Chromosomenzahlen	109
7.5. Pollenuntersuchungen	114
7.6. Bestäubungsexperimente	116

8.	<i>Ranunculus parnassifolius</i> L. x <i>R. seguieri</i> Vill.	119
8.1.	Morphologie und Nomenklatur	119
8.2.	Pflanzensoziologie und Ökologie	123
8.3.	Geographische Verbreitung	125
8.4.	Chromosomenzahlen	127
8.5.	Pollenuntersuchungen	130
8.6.	Bestäubungsexperimente	131
9.	Zweifelhafte Bastarde und weitere Kombinationen	133
9.1.	<i>Ranunculus aconitifolius</i> L. s.l. x <i>R. pyrenaeus</i> L. s.l.	133
9.2.	<i>Ranunculus aconitifolius</i> L. s.l. x <i>R. seguieri</i> Vill.	134
9.3.	<i>Ranunculus aconitifolius</i> L. x <i>R. alpestris</i> L.	135
9.4.	<i>Ranunculus aconitifolius</i> L. x <i>R. glacialis</i> L.	136
9.5.	<i>Ranunculus aconitifolius</i> L. s.l. x <i>R. gramineus</i> L.	138
9.6.	<i>Ranunculus alpestris</i> L. x <i>R. glacialis</i> L.	139
9.7.	<i>Callianthemum coriandrifolium</i> Rchb. x <i>Ranunculus glacialis</i> L.	140
10.	Diskussion	142
	Zusammenfassung – Summary – Résumé	145
	Literaturverzeichnis	153