

Zeitschrift: Boissiera : mémoires de botanique systématique

Herausgeber: Conservatoire et Jardin Botaniques de la Ville de Genève

Band: 20 (1972)

Artikel: Contribution à l'étude biosystématique du genre Erodium L'Hér. dans le bassin méditerranéen occidental

Autor: Guittonneau, Guy-Georges

Inhaltsverzeichnis

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-895681>

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: 24.01.2026

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

SOMMAIRE

Introduction	9
1. Généralités	11
1.1. Les données de la taxonomie	11
1.2. L'analyse historique	13
1.3. Le matériel et les techniques	20
1.4. Les principaux caractères morphologiques	21
2. Les résultats expérimentaux	28
2.1. Les données caryologiques	28
2.1.1. La caryosystématique	28
2.1.2. Les figures polysomatiques	29
2.2. La taxonomie expérimentale	33
2.2.1. Les essais d'hybridation	34
2.2.2. Considérations générales sur les essais d'hybridations	62
3. La subdivision du genre <i>Erodium</i>	70
3.1. <i>Erodium</i> subgen. <i>Plumosa</i>	70
3.2. <i>Erodium</i> subgen. <i>Barbata</i>	73
3.2.1. E. sect. <i>Malacoidea</i>	74
3.2.1.1. E. subsect. <i>Chamaedryoidea</i>	74
3.2.1.2. E. subsect. <i>Malacoidea</i>	76
3.2.1.2.1. Série de l' <i>E. malacoides</i>	76
3.2.1.2.2. Série de l' <i>E. botrys</i>	85
3.2.1.2.3. Série de l' <i>E. trifolium</i>	87
3.2.1.2.4. Série de l' <i>E. asplenioides</i>	90
3.2.2. E. sect. <i>Absinthioidea</i>	93
3.2.2.1. E. subsect. <i>Absinthioidea</i>	93
3.2.2.2. E. subsect. <i>Petraea</i>	93
3.2.3. E. sect. <i>Cicutaria</i>	99
3.2.3.1. E. subsect. <i>Cicutaria</i>	99
3.2.3.2. E. subsect. <i>Romana</i>	114
4. L'évolution du genre <i>Erodium</i>	119
4.1. Interprétations des résultats expérimentaux	119
4.1.1. Sur la caryologie	119
4.1.2. Sur la taxonomie expérimentale	119
4.2. Interprétations de l'évolution du genre	124
4.2.1. Origine des nombres de base	124
4.2.2. Les données de la géobotanique	130
Conclusions générales	132
Appendice: localisations géographiques des populations récoltées	135
Références bibliographiques	143
Index	149