

Zeitschrift: Boissiera : mémoires de botanique systématique

Herausgeber: Conservatoire et Jardin Botaniques de la Ville de Genève

Band: 23 (1974)

Artikel: Recherches sur les liens de parenté entre la flore orophile des Alpes et celle des Pyrénées

Autor: Küpfer, Philippe

Inhaltsverzeichnis

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-895454>

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: 05.01.2026

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

TABLE DES MATIÈRES

Avant-propos	11
Introduction	13
Matériel	19
Techniques	20
Observations cytologiques, morphologiques et taxonomiques	22
Considérations générales	251
Le point de vue taxonomique	254
Problèmes cytogéographiques	255
a) La pseudo-vicariance du type alpino-planitiaire	257
b) La pseudo-vicariance du type occidental-oriental ou oriental-occidental	259
c) La pseudo-vicariance du type austral-septentrional	262
d) La pseudo-vicariance du type pyrénéo-alpin ou alpino-pyrénéen	263
Cytogéographie, écologie et polyploïdisation	268
Facteurs écologiques	268
Facteurs historiques	270
Genèse et fixation des polyploïdes	271
Polyploïdes occasionnels	271
Taxons polyploïdes	273
Différenciation des dipes diploïdes; foyers de polyploïdisation	276
Liens génétiques	281
Espèces communes aux deux chaînes, non affectées par la polyploïdie dans le domaine pyrénéo-alpin	281
Vicariants – pseudo-vicariants dysploïdes	284
Ancienneté relative des flores pyrénéenne et alpine – échanges floristiques	287
Résumé, Summary, Zusammenfassung	294
Références bibliographiques	300
Index des combinaisons et noms nouveaux	315
Index spécifique	316