

Zeitschrift:	Boissiera : mémoires de botanique systématique
Herausgeber:	Conservatoire et Jardin Botaniques de la Ville de Genève
Band:	53 (1997)
Artikel:	Systematics of Viola subsection Boreali-Americanae
Autor:	Gil-Ad, Nir L.
Anhang:	Lists
DOI:	https://doi.org/10.5169/seals-895424

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: 11.08.2025

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

LIST OF NEW COMBINATIONS

<i>Viola</i> subsection <i>Boreali-Americanae</i> (W. Becker) Gil-ad	42
<i>Viola brittoniana</i> f. <i>pectinata</i> (E. P. Bicknell) Gil-ad	54
<i>Viola novae-angliae</i> subsp. <i>grisea</i> (Fernald) Gil-ad	68

LIST OF LECTOTYPIFICATIONS

<i>Viola</i> subsection <i>Boreali-Americanae</i> (W. Becker) Gil-ad	42
<i>Viola affinis</i> LeConte	51
<i>Viola atlantica</i> Britton	53
<i>Viola septemloba</i> LeConte	76
<i>Viola sororia</i> Willd.	81

LIST OF TABLES

Table 1. – A Comparison Between <i>Viola fimbriatula</i> and <i>Viola sagittata</i>	62
Table 2. – A Comparison Between <i>Viola novae-angliae</i> and <i>Viola septentrionalis</i>	70

LIST OF FIGURES

Fig. 1. – Outlines of representative undivided and divided blades, and the parameters measured to characterize the blades.	18
Fig. 2. – A longitudinal section in a representative flower of <i>Viola</i> subsection <i>Boreali-Americanae</i> , and the parameters measured to characterize the flower	19
Fig. 3. – <i>Viola nuevo-leonensis</i> W. Becker	72