

Zeitschrift: Candollea : journal international de botanique systématique = international journal of systematic botany
Herausgeber: Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève
Band: 16 (1957-1958)

Artikel: Résultats des expéditions scientifiques genevoises au Népal en 1952 et 1954 (partie botanique) : 10. Violaceae
Autor: Weibel, Raymond
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-880420>

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: 14.03.2025

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

RÉSULTATS DES EXPÉDITIONS SCIENTIFIQUES GENEVOISES AU NÉPAL
EN 1952 ET 1954 (PARTIE BOTANIQUE)

10. — **Violaceae**¹

par

Raymond WEIBEL

Viola biflora L. *Sp. Pl.*: 936. 1753; W. Becker in *Beih. bot. Centralbl.* **36**, 2: 39. 1918 = *Viola manaslensis* Maekawa in *Act. Phytotax. geobot.* **15**: 173. 1954; Kihara, *Fauna & Fl. Nep. Himal.* **1**: 181. 1955.

DISTR.: Espèce largement répandue en Asie, en Europe et en Amérique septentrionale dans les régions alpine, subalpine et boréale, dépasse l'altitude de 4000 m.

NÉPAL: Entre Lobuje (27°57', 86°49') et Pheriche (27°54', 86°49'), au pied de rochers et dans les pâturages, alt. 4680 m., 1 juin 1952, *Zimmermann* 579; au-dessus de Thyāngboche (27°51', 86°46'), partout jusqu'à Namche Bazar, fl. à pétales jaunes striés de rouge, alt. 3910 m., 4 juin 1952, *Zimmermann* 652; Thyāngboche, rive g. de l'Imja Kholā, sur les rochers, mi-ombre, exposition W., en fruits, alt. 3100 m., 20 oct. 1954, *Zimmermann* 1774; pâturages de Kunde-Khumjung (27°49', 86°43'), partout, fl. jaunes, alt. 3810 m., 7 juin 1952, *Zimmermann* 702; entre Simigāon (27°52', 86°14') et le col situé au-dessus (27°53', 86°16'), dans les gazons, exposition S.-W., fl. jaunes, alt. 2850 m., 15 sept. 1953, *Zimmermann* 1324.

OBS.: D'après Maekawa, l'espèce *V. manaslensis* se distinguerait du *V. biflora* par la taille plus grande de la première feuille caulinaires, la couleur jaune foncé des fleurs, les pétales plus larges imbriqués dans les fleurs épanouies, le labelle arrondi non aigu. Ayant examiné

¹ Cf., pour l'itinéraire suivi, l'article de A. ZIMMERMANN in *Candollea* **15**: 127. 1956. Toutes les plantes citées sont conservées dans les herbiers de Genève. On a fait suivre d'un indicatif les numéros pour lesquels un double a été déposé ailleurs.

des spécimens du *V. biflora* L. d'origine européenne, il nous paraît évident que ces caractères ne suffisent pas pour distinguer une espèce différente; c'est pourquoi nous considérons le *V. manaslensis* Maekawa comme un synonyme du *V. biflora* L.

Viola canescens Wall. ex Roxb. *Fl. ind.*, ed. Carey, 2: 450. 1824; Becker in *Beih. bot. Centralbl.* 40, 2: 110. 1923 = *V. serpens* Wall. var. *canescens* Hook. f. et Thoms. ex Hook. f. *Fl. brit. Ind.* 1: 184. 1872 (*excl. syn.*).

DISTR.: Du Népal au Cachemire.

NÉPAL: Entre Mānebhanjyāng (27°13', 86°27') et la Sun Kosi, sous-bois, exposition W., fl. bleues, alt. 1580 m., 5 nov. 1954, *Zimmermann 2062*; colline au N.-W. de Banepa (27°37', 85°31'), parmi les rhododendrons, fl. violettes, alt. 1500 m., 30 mars 1952, *Zimmermann 106*.

Viola serpens Wall. ex Roxb. *Fl. ind.*, ed. Carey, 2: 449. 1824; Becker in *Beih. bot. Centralbl.* 40, 2: 103. 1923 = *V. aspera* Ging. ex DC. *Prodr.* 1: 295. 1824 = *V. pilosa* Bl., *Bijdr. Fl. nederl. Ind.*: 57. 1825 = *V. wightiana* Wight & Arn. *Prodr.*: 32. 1834 = *V. Wightiana* var. *pubescens* Thwaites, *Enum. Pl. Zeyl.* 20. 1858.

DISTR.: Célèbès, Java, Sumatra, Siam, Yunnan, Birmanie, Ceylan, Inde, partie méridionale et partie septentrionale de l'Assam au Cachemire, Afghanistan; alt. 1300-3300 m.

NÉPAL: Rive g. de la Dudh Kosi au-dessous de Namche Bazar (27°49', 86°43'), exposition W., fl. outremer pâle, pl. stolonifère, alt. 2800 m., 2 mai 1952, *Zimmermann 392*; colline au N.-W. de Banepa (27°37', 85°31'), fl. blanches, striées de bleu, alt. 1620-1640 m. 30 mars 1952, *Zimmermann 113*.

Viola thomsonii Oudem. ex Miq. *Annal. Mus. bot. lugd. bat.* 3: 74. 1867; Becker in *Beih. bot. Centralbl.* 40, 2: 107. 1923.

DISTR.: Assam, Bhutan, Sikkim.

NÉPAL: Entre Tāksindu (27°35', 86°38') et la Dudh Kosi, parmi les rhododendrons, alt. 2100 m., 10 avril 1952, *Zimmermann 237*.