

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

Herausgeber: Geobotanisches Institut, Stiftung Rübel (Zürich)

Band: 130 (2002)

Artikel: Alpine vegetation of the Teberda Reserve, the northwestern Caucasus = Die Alpine Vegetation des Teberda Reservates, Nordwest-Kaukasus

Autor: Onipchenko, V.G.

Inhaltsverzeichnis

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-308994>

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: 01.08.2025

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

CONTENTS

1. Introduction	4
2. Site description and methods	6
2.1. Geography	6
2.2. Climate	8
2.3. Geology and soils (Makarov M.I., Volkov A.V., Onipchenko V.G.)	10
2.4. Flora and vegetation zones	14
2.5. Animals	15
2.6. History of human influence	16
2.7. Methods	17
3. Screes and pebbles - <i>Thlaspietea rotundifolii</i>	18
4. Rocks - <i>Asplenietea trichomanis</i> (Onipchenko V.G., Gorbachevskaya O.A.)	36
5. Fens - <i>Scheuchzerio-Caricetea fuscae</i>	49
6. Cold water springs - <i>Montio-Cardaminetea</i>	59
7. Kobresia grasslands - <i>Carici rupestris-Kobresietea bellardii</i>	62
8. Alpine heaths – <i>Juncetea trifidi</i>	67
9. Alpine grasslands - <i>Calluno-Ulicetea</i>	79
10. Snowbeds - <i>Salicetea herbaceae</i>	95
11. Subalpine meadows - <i>Mulgedio-Aconitetea</i>	108
12. Elfin - <i>Loiseleurio-Vaccinietea</i>	121
13. Elfin birch woodland - <i>Vaccinio-Piceetea</i>	136
14. Anthropogenic changes of the vegetation (Egorov A.V., Onipchenko V.G.)	142
15. Multivariate analysis of the syntaxa	145
Acknowledgements	150
References	151
Vascular plant species index	162