

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. 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: 15.05.2025

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 |