Zeitschrift: Boissiera : mémoires de botanique systématique
Herausgeber: Conservatoire et Jardin Botaniques de la Ville de Genève
Band: 69 (2015)

Artikel: Inventaire des lichens du canton de Genève
Autor: Vust, Mathias
Kapitel: Résumé
DOI: https://doi.org/10.5169/seals-1036067

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: 02.07.2025

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

Résumé

L'inventaire des lichens du canton de Genève se compose de trois parties : (a) des relevés de terrain effectués entre 2008 et 2013; (b) une compilation des données existantes et de la littérature, (c) ainsi qu'une recherche dans l'herbier de Genève (G) d'échantillons d'herbier récoltés dans le canton. Près de 17'000 données ont été rassemblées.

Ces données permettent de retracer l'histoire des connaissances lichénologiques concernant le canton de Genève, de 1801 à 2013. Deux sources importantes de données anciennes inédites ont été découvertes. D'une part, les notes que Müller Argoviensis avait continué à rassembler après la publication de son *Énumération des lichens des environs de Genève* en 1862 jusqu'à sa mort; d'autre part, l'herbier des lichens de Jacques Rome, comprenant plus de 1200 échantillons récoltés dans le canton de Genève entre 1874 et 1887. Toutes ces données inédites ont été compilées et sont publiées dans ce volume.

La première mention d'une espèce de lichen dans le canton de Genève date de 1801. Müller Argoviensis en cite 150 en 1862 et plus de 300 espèces lui étaient probablement connues dans le canton à la fin de sa vie en 1896. Philippe Clerc mentionne 283 espèces connues du canton dans le premier Catalogue des lichens de Suisse. Le présent inventaire répertorie plus de 600 espèces.

L'analyse de ces résultats montre combien le nombre d'espèces connues a varié au cours du temps et que des disparitions ont eu lieu tout au long des deux siècles derniers. Les données récoltées permettent, avec l'aide d'informations historiques, de retracer l'évolution des lichens face aux changements des milieux riverains, forestiers et urbains, comme face aux pollutions acides et azotées des derniers 100 ans.

Une liste de toutes les groupements lichéniques susceptibles d'être rencontrées dans le canton de Genève est également présentée. Elle montre que les lichens sont souvent liés à des micro-habitats et contribuent fortement à la biodiversité du canton. Les alliances phytosociologiques sont présentées en 16 fiches, comportant une description des caractéristiques et des illustrations.