

# Résumé

Objekttyp: **Chapter**

Zeitschrift: **Boissiera : mémoires de botanique systématique**

Band (Jahr): **69 (2015)**

PDF erstellt am: **21.07.2024**

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

# 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 rencontrés 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.