

Objektyp: **TableOfContent**

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

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

PDF erstellt am: **28.06.2024**

### **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.

# Table des matières

<i>Résumé</i>	9
<i>Abstract</i>	10
<i>Introduction</i>	11
Le complément de la Liste Rouge	11
Le choix de l'échantillonnage	11
Géographie du canton de Genève	12
Historique des connaissances lichénologiques à Genève	13
Une perspective historique	14
<i>Méthodologie</i>	15
Les relevés de terrain	15
Détermination des espèces	15
Compilation de la littérature	17
Compilation des herbiers	18
Projet Nature en Ville	18
<i>Données historiques inédites</i>	19
De nombreuses informations anciennes, souvent inédites	19
Histoire inédite de la lichénologie genevoise, tirée des herbiers	19
Les données inédites de Müller Argoviensis	21
L'herbier inédit des lichens de Jacques Rome	22
Le xx <sup>e</sup> siècle	23
<i>Résultats et discussions</i>	25
Résultats de l'inventaire	25
Provenance des données	25
Nombre d'espèces trouvées (alpha-diversité)	25
Évolution des connaissances floristiques depuis le XIX <sup>e</sup> siècle	26
Répartition des données entre les espèces rares et les espèces fréquentes	30
Pourquoi tant de raretés ?	30
Pourquoi tant de nouveautés ?	31
Résultats des relevés ciblés	32
Résultats de l'inventaire des cimetières	33
Résultats des relevés A	34
Comparaison des méthodes	36
Les espèces les plus fréquentes	39
Changements de la flore lichénique depuis deux siècles	40
Analyses écologiques et comparaisons diachroniques	40
Analyse selon le substrat	40
Analyse selon les formes biologiques	42
Analyse selon la stratégie reproductive	42
Analyse selon le photosymbiote	42
Analyse selon la répartition altitudinale	43

Reconstitution de la végétation du canton de Genève à la fin du XIX <sup>e</sup> siècle	44
Apports de l'histoire à la compréhension des changements	49
La maîtrise des eaux	50
L'amélioration des forêts	52
L'impact de la pollution acide	53
L'impact de l'urbanisation	56
L'impact de la pollution azotée	56
<b><i>Les associations de lichens</i></b>	<b>58</b>
Introduction	58
Synthèse des associations lichéniques susceptibles de se rencontrer dans le canton de Genève	60
Fiches des micro-habitats	65
E.1 Lichens corticoles abrités de la pluie	66
E.2 Lichens corticoles exposés à la pluie, neutrophiles, pionniers	68
E.3 Lichens corticoles exposés à la pluie, neutrophiles à basophiles	70
E.4.1 Lichens sur bois mort ou très acide	72
E.4.2 Lichens corticoles exposés à la pluie, acidophiles	74
E.5 Communauté de lichens et de mousses corticoles des vieux arbres	76
F.1 Lichens foliicoles	78
S.1 Lichens saxicoles silicicoles exposés	80
S.2 Lichens saxicoles silicicoles périodiquement inondés	82
S.3. Lichens saxicoles calcicoles sur substrats riches en éléments nutritifs	84
S.4 Lichens saxicoles calcicoles peu ou pas nitrophiles	86
S.5 Lichens saxicoles calcicoles des endroits périodiquement suintants	88
T.1 Lichens terricoles sur substrats acides et ombragés	90
T.2 Lichens terricoles sur sols acides et ensoleillés	92
T.3.1 Lichens terricoles sur sols basiques et secs	94
T.3.2 Lichens terricoles sur sols basiques et frais	96
<b><i>Conclusion</i></b>	<b>98</b>
<b><i>Remerciements</i></b>	<b>100</b>
<b><i>Bibliographie</i></b>	<b>101</b>
<b><i>Annexe 1: Données issues de Müller Argoviensis</i></b>	<b>106</b>
<b><i>Annexe 2: Données inédites de Jacques Rome</i></b>	<b>128</b>