

Zürcherische Botanische Gesellschaft

Thomas Wohlgemuth, Corina Del Fabbro,
Andreas Keel, Michael Kessler, Michael Nobis (Hrsg.)

FLORA DES KANTONS ZÜRICH

Haupt Verlag



Der Haupt Verlag wird vom Bundesamt für Kultur mit einem Strukturbeitrag für die Jahre 2016–2020 unterstützt.

1. Auflage: 2020

Diese Publikation ist in der Deutschen Nationalbibliografie verzeichnet.
Mehr Informationen dazu finden Sie unter <http://dnb.dnb.de>.

ISBN 978-3-258-08070-3

Alle Rechte vorbehalten.
Copyright © 2020 Haupt Bern

Jede Art der Vervielfältigung ohne Genehmigung des Verlages ist unzulässig.
Umschlag, Layout und grafisches Konzept: pooldesign, Zürich
Verbreitungskarten: Alex Bernhard

Printed in Germany

Zitiervorschlag: Wohlgemuth T., Del Fabbro C., Keel A., Kessler M., Nobis M.
(Hrsg.) (2020) Flora des Kantons Zürich. Zürcherische Botanische Gesellschaft, Haupt Verlag, Bern.

Wünschen Sie regelmässig Informationen über unsere neuen Titel im Bereich Garten und Natur? Möchten Sie uns zu einem Buch ein Feedback geben? Haben Sie Anregungen für unser Programm? Dann besuchen Sie uns im Internet auf **www.haupt.ch**. Dort finden Sie aktuelle Informationen zu unseren Neuerscheinungen und können unseren Newsletter abonnieren.

Inhaltverzeichnis

Vorwort Martin Neukom	7	5 200 Jahre Flora	100
Vorwort Stefan Eggenberg	8	5.1 Die Flora heute	100
Organisation und Dank	9	5.2 Wandel der Flora seit 1900: Welche Arten haben zu- oder abgenommen?	107
1 Einführung	13	5.3 Ausgestorbene oder verschollene Arten	112
2 Der Naturraum des Kantons	17	5.4 Neu hinzugekommene Arten	115
2.1 Geologie	17	5.5 Neophyten und Archäophyten	116
2.2 Geomorphologie, Topografie und Landschaft	24	5.6 Fazit	118
2.3 Klima	31	6 Schutz der Flora	120
2.4 Böden	36	6.1 Strategien und Wertesetzung im Naturschutz	120
2.5 Vegetationsgeschichte des Kantons	42	6.2 Rückblick sowie rechtliche und wissenschaftliche Grundlagen	123
2.6 Landnutzung	56	6.3 Schutz, Erhaltung und Förderung der Lebensraum- und Artenvielfalt	125
2.7 Vegetation	72	6.4 Beispiele von Arten- und Biotop-schutzkonzepten	127
3 Geschichte der botanischen Erkundung des Kantons	86	6.5 Auswirkung des Naturschutzes auf die Flora im Kanton	131
3.1 Das Belegen von Pflanzenfunden	86	6.6 Siedlungsgebiete als Ersatzbiotope für gefährdete Arten?	133
3.2 1500 bis 1800: Anfänge der botanischen Erkundung der Zürcher Flora	86	6.7 <i>Flora des Kantons Zürich</i> : Eine neue Grundlage für den Naturschutz	134
3.3 1800 bis 1890: Systematische Erforschung der Pflanzendecke	87	7 Auf 15 botanischen Exkursionen durch den Kanton	135
3.4 1890 bis 1950: «Baumann-Manuskript» und regionale Floren	88	8 Erklärungen zu den Artsteckbriefen	151
3.5 1950 bis heute: Artinventare und Florenvergleiche	91	8.1 Auswahl und Organisation der dargestellten Arten: Kernflora und Adventivflora	151
3.6 Florenwerke angrenzender Gebiete: 1800 bis heute	91	8.2 Reihenfolge der dargestellten Arten	151
4 Erfassung von Artvorkommen	95	8.3 Artsteckbriefe	154
4.1 Eine neue, dynamische Flora	95	8.4 Artenlisten im Anhang	162
4.2 Kartierungen 2011–2017	95		
4.3 Aufarbeitung historischer Daten	97		

Artsteckbriefe 164

Anhang 1024

Nutzpflanzen 1026

Zierpflanzen 1032

Adventivarten 1041

Arten in der Nähe der
Kantonsgrenze 1056

Die Herausgeber 1058

Bildnachweis 1059

Register 1078