



**Protokoll der
Generalversammlung der
Zürcherischen
Botanischen Gesellschaft
vom 24. Februar 2021**

Traktanden

1. Begrüssung, Zirkulationsliste für die Stimmberechtigten
2. Protokoll der GV vom 12. Februar 2020
3. Nachrufe für Frank A. Klötzli (1934 – 2020) und Otto Rohweder (1919 – 2020)
4. Jahresbericht des Präsidenten
 - 4.1 Mitgliederzahlen & Vorstandssitzungen
 - 4.2 Exkursionen 2020
 - 4.3 Vorträge im Winterhalbjahr 2020/21
 - 4.4 Abschluss des FloZ-Projekts im Frühjahr 2020
5. Jahresrechnung 2020 und Revisorinnenbericht, Entlastung des Vorstands
6. Budget 2021 und Projektstipendien
7. Wahlen von Gregory Jäggli in den Vorstand und Helena Brunner als Revisorin
8. Ausblick auf das Exkursionsprogramm 2021
9. Geplante Aktivitäten für das Sommerhalbjahr im Nachgang zu FloZ 2020
10. Varia und Verdankungen

1. Begrüssung, Zirkulationsliste Stimmberechtigte

Wegen der noch immer wütenden Corona-Pandemie findet die diesjährige Generalversammlung erstmals virtuell statt. Präsident PD Dr. Reto Nyffeler (RN) leitet die Generalversammlung. 28 Stimmberechtigte nehmen per Zoom daran teil. Stimmenzähler braucht es keine, da mit Zoom abgestimmt wird und diese Software automatisch die Ja- und Nein-Stimmen erfasst. Das Protokoll schreibt wiederum Rolf Rutishauser als Aktuar ad interim im ZBG-Vorstand.

2. Protokoll der GV vom 12. Februar 2020

Das Protokoll der Generalversammlung vom 12. Februar 2020 wird genehmigt und verdankt. Es ist online: www.zbg.ch/protokoll.html

3. Nachrufe für verstorbene Mitglieder

Die beiden Hochschullehrer Frank A. Klötzli (1934 – 2020, ETH), verstorben am 17.12.2020, und Otto Rohweder (1919 – 2020, UZH), verstorben am 29.3.2020, werden von ihren ehemaligen Schülern Tom Wohlgemuth und Rolf Rutishauser gewürdigt. Ein lobender Nachruf auf Frank Klötzli, verfasst von Conradin Burga, erschien in der Frühlingsausgabe der Vierteljahrsschriften der Naturforschenden Gesellschaft Zürich (NGZH), online verfügbar unter <https://www.ngzh.ch/publikationen/vjs/166/1>

4. Jahresbericht des Präsidenten

4.1. Mitgliederstatistik per Ende 2020

Total 293 Mitglieder (netto +4 Mitglieder),
davon 207 erreichbar via E-Mail

224 Reguläre Mitglieder

68 Mitglieder auf Lebenszeit

1 Ehrenmitglied

7 Austritte, davon 2 verstorben

11 Mitglieder neu in 2020 eingetreten, davon 1 auf Lebenszeit.

RN betont, dass im erst begonnenen 2021 bereits weitere 6 Neumitglieder beigetreten sind!

Generalversammlung und Vorstandssitzungen im Berichtsjahr 2020

Generalversammlung am 12. Februar 2020

Vorstandssitzungen wegen der Corona-Pandemie nur online mehrere, v.a. zur Verschiebung des FloZ-Festes, das zum Erscheinen der neuen Zürcher Flora hätte stattfinden sollen...

Vorbereitung der Generalversammlung online via Zoom am 18. Februar 2021

4.2. Exkursionen 2020

Dr. Nina Richner (NR) amtet weiterhin als Koordinatorin für die ZBG-Exkursionen.

4 Exkursionen/Führungen in der Schweiz:

- **Ackerflora im Klettgau: Juni 2020;** verschoben auf ein späteres Jahr wegen Corona
- **Symbiosen in Wiese, Wald und Ried** (sowie dessen Ökologie) **bei Egg und am Greifensee, 4. Juli 2020,** Leitung Andreas Gigon >> 26 Teilnehmende
- **Alpenpflanzen am Napf: Samstag 8. August 2020,** Leitung Michael Jutzi >> 12 Teilnehmende
- **Farnexkursion: 12. September 2020,** Leitung Urs Landergott >> 11 Teilnehmende

4.3. Vorträge im Winterhalbjahr 2020/2021 - wegen Corona nur online via Zoom

Programm wurde jeweils auf www.zbg.ch und via E-Mail kommuniziert.

Sechs Vorträge fanden zwischen dem 9. Dez. 2020 und 10. März 2021 statt, jeweils zwischen 49 und 63 Teilnehmende!

Dank dem Einsatz von RN als Zoom-Moderator ein voller Erfolg, obwohl Mitglieder ohne Internet daran leider nicht teilnehmen konnten. Keine Möglichkeit der persönlichen Interaktion, dafür aber wetterunabhängig. Im Gegensatz zu früheren Jahren fand im Zusammenhang mit der GV vom 24.2.21 kein Vortrag statt.

9. Dezember 2020, 19:00: Gregory Jäggli, Institut für Systematische und Evolutionäre Botanik der Universität Zürich
Warum Zürich eine Saatgutbank braucht

16. Dezember 2020, 19:00: Michael Nobis, Eidgenössische Forschungsanstalt für Wald, Schnee und Landschaft WSL in Birmensdorf

Pflanzen auf der Überholspur - Ausbreitung von Neophyten entlang von Autobahnen und ihre Kartierung im Schweizer Mittelland mit künstlicher Intelligenz

13. Januar 2021, 19:00: Reto Nyffeler, Institut für Systematische und Evolutionäre Botanik der Universität Zürich
Frühlingsfahrt nach den Kanarischen Inseln: von Alexander von Humboldt bis Carl Schröter

27. Januar 2021, 19:00: Alessia Guggisberg, Plant Ecological Genetics, Institute of Integrative Biology (IBZ) der ETH Zürich und Reto Nyffeler, Institut für Systematische und Evolutionäre Botanik der Universität Zürich
Wie machen es die andern? – Einblicke in das Projekt der Walliserflora FloraVS

10. Februar 2021, 19:00: Rolf Rutishauser, Institut für Systematische und Evolutionäre Botanik der Universität Zürich
Das Zusammenspiel von Zahlen und geometrischen Mustern bei Kakteen

10. März 2021, 19:00: Michael Kessler, Institut für Systematische und Evolutionäre Botanik der Universität Zürich
Wie viele Farne gibt es in der Schweiz? - Taxonomie und Schutz der Schweizer Farnflora

4.4. Projekt Flora des Kantons Zürich = FloZ (vgl. Details unter www.floz.zbg.ch)

Schlussbericht zum im März 2020 beim Haupt-Verlag erschienenen Buch „Flora des Kantons Zürich“

Dr. Tom Wohlgemuth, Hauptverantwortlicher für das FloZ-Projekt, orientiert und präsentiert einige Eckdaten zum Werdegang des nun erschienenen Buches „Flora des Kantons Zürich“. Der Medienanlass fand im kleinen Rahmen statt. Offizielle Buchvernissage mit Umtrunk und Apéro, ursprünglich geplant am 10. März 2020, mussten wegen Corona abgesagt werden. Auch zwei weitere Verschiebungstermine fielen ins Wasser. Die Pressemappe zum Buch und Projekt 'Flora des Kantons Zürich' findet sich unter <https://www.florazh.ch/aktuell>

Mitglieder der ZBG können weiterhin vergünstigte Exemplare der Zürcher Flora in der Bibliothek der Botanischen Institute UZH (Botanischer Garten, Zollikerstrasse 107) bei Martin Spinnler (e-mail: martin.spinnler@systbot.uzh.ch) beziehen. Dazu ist es nötig, persönlich vorbei zu kommen (kein Versand). Bibliotheksöffnungszeiten beachten!

Die **Steckbriefe** aller 1757 im Kanton Zürich wild vorkommenden Arten und dazu passende **Verbreitungskarten** sind online verfügbar unter <https://www.florazh.ch/>

Informative Kurzberichte zur Entstehung der **Zürcher Flora als Citizen Science Projekt** finden sich in der Frühlingsausgabe der Vierteljahrsschriften der Naturforschenden Gesellschaft Zürich (NGZH), online verfügbar unter <https://www.ngzh.ch/publikationen/vjs/166/1>

Wohlgemuth, Thomas; Del Fabbro, Corina; Keel, Andreas; Nobis, Michael; Kessler, Michael (2021). *Mit Bürgerwissenschaft zur Flora des Kantons Zürich 2020*. Vierteljahrsschrift der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich, 166(1):4-7.

Wohlgemuth, Thomas; Del Fabbro, Corina; Keel, Andreas; Nobis, Michael; Kessler, Michael (2021). *Veränderung der Zürcher Flora seit dem frühen 19. Jahrhundert*. Vierteljahrsschrift der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich, 166(1):8-11.



Wie weiter nach dem FloZ-Projekt?

Auch darüber informieren RN und Tom Wohlgenuth:

- Online-Publikation von Informationen, welche nicht im gedruckten Buch enthalten sind
- Aufbau eines Bildarchivs für die im gedruckten Buch nicht verwendeten Aufnahmen
- Erhalten einer Kontaktstelle für weitere Fund-Meldungen
- Weiterführung der Bestimmungsabende
- Aufbau einer elektronischen Synonymie-Datei aller geläufigen Florenwerke von Gegenwart und Vergangenheit
- Bachelor- und Master-Arbeiten für das Studium von einzelnen relativ unabhängigen Teilproblemen
- Sammeln inhaltlicher und sprachlicher Fehler im gedruckten Buch im Hinblick auf eine spätere Neuauflage
- aktiver Einsatz zur personellen und finanziellen Sicherung dieser Leistungen über das Jahr 2020 hinaus

Vermögensrechnung FloZ per 31.12.2020

	Stand am 1.1.2020		Stand am 31.12.2020		Veränderung
FloZ-Zahlungsverkehr	Fr.	39'185.97	Fr.	-	Fr. -39'185.97
FloZ-Sparkonto	Fr.	2'188.45	Fr.	-	Fr. -2'188.45
Total	Fr.	41'374.42	Fr.	-	Fr. -41'374.42

5. Jahresrechnung 2020, Revisorinnenbericht & Entlastung des Vorstands

Der Kassier Urs Käser präsentiert die **Jahresrechnung 2020** im Vergleich zum **Budget 2020**.

	Budget 2020		Rechnung 2020	
	Einnahmen	Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben
Mitgliederbeiträge	Fr. 7'100.00		Fr. 7'328.00	
Mitgliederbeiträge Lebenszeit	Fr. 400.00			
Beitrag an FloZ		Fr. -		Fr. 900.02
Honorare und Spesen für Vorträge		Fr. 1'800.00		Fr. 1'050.00
Honorare und Spesen für Exkursionen		Fr. 1'800.00		Fr. 1'100.00
Spende an Zeitschrift Flora CH		Fr. 1'500.00		Fr. 1'500.00
Projekt-Stipendien		Fr. 1'200.00		Fr. -
Trägerschaft Wiesenmeisterschaften		Fr. -		Fr. -
Versand und diverse Spesen		Fr. 1'000.00		Fr. 1'549.20
Kontogebühren und Zinsabschluss		Fr. 200.00		Fr. 156.10
Total	Fr. 7'500.00	Fr. 7'500.00	Fr. 7'328.00	Fr. 6'255.32
Ergebnis 2020	Fr. -		Fr. 1'072.68	

Vermögensrechnung per 31.12.2020

	Stand am 1.1.2020		Stand am 31.12.2020		Veränderung
Post-Konto	Fr.	11'588.71	Fr.	12'661.39	Fr. 1'072.68
Sparkonto 1	Fr.	4'418.74	Fr.	4'418.74	Fr. -
Sparkonto Kölliker-Fonds	Fr.	6'142.50	Fr.	6'142.50	Fr. -
Total	Fr.	22'149.95	Fr.	23'222.63	Fr. 1'072.68

Revisorinnenbericht und Entlastung des Vorstandes

Der Revisorenbericht wird – ein letztes Mal!!! - von Dr. Daniela Pauli vorgelesen. Beide Revisorinnen, Daniela Pauli und Elisabeth Spillmann, haben die Jahresrechnung 2020 geprüft und für richtig befunden. Die Jahresrechnung (siehe oben) wird genehmigt und dem Kassier einstimmig Decharge für seine gewissenhafte und genaue Arbeit erteilt. Der Revisorenbericht wird ebenfalls genehmigt und den beiden Revisorinnen für ihre sorgfältige Arbeit verdankt. Dankesworte gelten auch dem ganzen Vorstand für seine im vergangenen Geschäftsjahr geleisteten Dienste.

6. Budget 2021

Das **Budget für 2021** präsentiert sich folgendermassen:

	Budget 2021	
	Einnahmen	Ausgaben
Mitgliederbeiträge	Fr. 7'000.00	
Mitgliederbeiträge Lebenszeit	Fr. 400.00	
Honorare und Spesen für Vorträge		Fr. 1'400.00
Honorare und Spesen für Exkursionen		Fr. 1'800.00
Beitrag an FloZ-Feier		Fr. 10'000.00
Beitrag an Zeitschrift Flora CH		Fr. 1'500.00
Projekt-Stipendien		Fr. 1'200.00
Versand und diverse Spesen		Fr. 1'500.00
Kontogebühren und Zinsabschluss		Fr. 200.00
Total	Fr. 7'400.00	Fr. 17'600.00
Ergebnis 2020 nach Budget	Fr. -10'200.00	
Vermögen am 1.1.2021	Fr. 23'222.63	
Vermögen am 31.12.2021 nach Budget	Fr. 13'022.63	

Das Budget wird akzeptiert, inkl. den bereits im Vorjahr gesprochenen Beitrag von Fr.10'000 für die auf 2021 verschobene FloZ-Feier. Anträge für Projektstipendien liegen dieses Jahr keine vor.

7. Wahlen von Gregory Jäggli in den Vorstand und Helena Brunner als Revisorin (mit Zoom Software).

Der als FloZ-Koordinator im Schlussjahr erfolgreiche Gregory Jäggli wird 1.4. 2021 neu in den ZBG-Vorstand gewählt. Der übrige Vorstand bleibt wie im Vorjahr:

Präsident: Reto Nyffeler

Vizepräsident vakant

Aktuar ad-interim: Rolf Rutishauser

Kassier: Urs Käser

Exkursionskoordinatorin: Nina Richner

Beisitzer (FloZ): Thomas Wohlgemuth

Beisitzerin: Gabriela Wyss

Beisitzer: Michael Kessler

Als Ersatz für die zurücktretende Daniela Pauli wird Helena Brunner als Rechnungsrevisorin gewählt, als Ergänzung zu Elisabeth Spillmann.

8. Ausblick auf das Exkursionsprogramm 2021

Nina Richner stellt das Exkursionsprogramm 2021 vor. Bis zum Frühsommer 2021 werden - wegen Corona - leider keine Exkursionen stattfinden.

Geplante Anlässe ab Juni 2021:

- 12.6.2021: Exkursion mit Rolf Rutishauser und Thomas Geissmann, Campus Irchel
- Wasserpflanzen-Exkursion in der Region Zürich, Leitung und Datum noch offen
- Feld-Bestimmungsausflüge rund um Zürich – wohl ab Juli 2021

9. Geplante Aktivitäten 2021 im Nachgang zu FloZ

Alle Aktivitäten werden via www.zbg.ch bekannt gegeben, bedingt durch die kurzfristige Planung wegen der Corona-Pandemie:

- **FloZ-Feier** soll im August 2021 nachgeholt werden. Als neuer Termin gilt (Planungsstand Mai 2021) **25. August 2021**.
- **Bestimmungsabende** ab Mai oder Juni sollen im Intervall von 3 oder 4 Wochen wieder aufgenommen werden (zuständig: Gregory Jäggli)
- Gemeinsame **«Feld-Bestimmungshalbtage»** ab Juli, in Probe, vorerst einmal geplant für 2 Samstagmorgen um Zürich (zuständig: Nina Richner & Reto Nyffeler)
- «Aufspüren und Dokumentieren» (im Sinne von «Mission Entdecken») von Zielarten für die Saatgutbank, moderiert durch Gregory Jäggli

Ergänzungen zu Gregory Jägglis Vortrag (9.12.20): Warum Zürich eine Saatgutbank braucht

- Kartiermissionen für die Saatgutbank
- Genaue Koordinaten, Populationsgrösse und idealer Sammelzeitpunkt
- Wann lohnt es sich, Saatgut zu sammeln?
- Zeitaufwand 2-3 Halbtage pro Population
- Infoveranstaltung mit Angabe der Zielarten wird am 28. April 2021 organisiert (per Zoom): Welche Rolle können Freiwillige bei der Saatgutbank übernehmen?

10. Varia, Verdankungen und Abschluss der GV

Unter **Varia** weist RN darauf hin, dass auf der ZBG-Website interessante Anekdoten zur Geschichte unserer Gesellschaft zu finden sind, verfasst von Dr. Margrit Wyder: <https://www.zbg.ch/anekdoten.html>.

RN und der ganze ZBG-Vorstand bemühen sich, jene ZBG-Mitglieder, welche bisher nicht per E-Mail und Internet erreichbar sind, auch in Zukunft mit aktueller Information zu den Aktivitäten unserer Gesellschaft zu versorgen....

RN dankt allen ZBG-Mitgliedern für ihre Teilnahme an der GV. Um 20.20 Uhr endet die Generalversammlung 2021, diesmal leider ohne Aperol!!!!

Zürich, 3. Mai 2021

Für das Protokoll: Rolf Rutishauser, ZBG-Aktuar ad interim