



Protokoll der Generalversammlung der Zürcherischen Botanischen Gesellschaft vom 7. Februar 2018

Traktanden

1. Begrüssung, Zirkulationsliste für die Stimmberechtigten
2. Protokoll der GV vom 15. Februar 2017
3. Mitteilungen
4. Jahresbericht des Präsidenten
 - 4.1 Mitglieder, Sitzungen
 - 4.2 Exkursionen 2017
 - 4.3 Vorträge Winter 2017/18
5. Projekt Flora des Kantons Zürich (FloZ)
 - 5.1 Jahresbericht 2017
 - 5.2 Geplante Arbeiten für 2018 und Ausblick bis 2020
 - 5.3 Stand Finanzierung FloZ
6. Jahresrechnung 2016
7. Revisorinnenbericht und Entlastung des Vorstands
8. Budget 2018
 - 8.1 Antrag Sicherung der „Finanzierung FloZ“
 - 8.2 Projektstipendien
9. Wahl der Mitglieder des Vorstands der ZBG und des Präsidenten
10. Ausblick auf das Exkursionsprogramm 2018
11. Varia
12. Verdankungen und Abschluss der GV

1. Begrüssung, Zirkulationsliste Stimmberechtigte

Wegen Auslandsabwesenheit des Präsidenten Dr. Reto Nyffeler leitet Vizepräsident Dr. Michael Kessler die Generalversammlung. Nach der Begrüssung werden die Stimmberechtigten zum Eintrag in die Zirkulationsliste aufgefordert. Gemäss Liste sind 40 Stimmberechtigte anwesend. Als Stimmzähler wird Rolf Rutishauser bestimmt, der als Beisitzer im ZBG-Vorstand auch das Protokoll schreibt (der Posten des Aktuars ist weiterhin vakant).

2. Protokoll der GV vom 15. Februar 2017

Das Protokoll der Generalversammlung vom 15. Februar 2017 wird einstimmig genehmigt und verdankt. Es ist online: www.zbg.ch/protokoll.html

3. Mitteilungen

Für die GV entschuldigt haben sich folgende Mitglieder: PD Dr. Reto Nyffeler (Präsident), dazu Helena Brunner, Urs Eggli, Walter Nänni, Daniela Pauli, Inge Schaubhut, Florian Schiestl.

4. Jahresbericht des Präsidenten

Mitgliederstatistik

Statistik per 31. Dezember 2017: Total 290 Mitglieder (- 1 Mitglied), 207 reguläre Mitglieder (- 1), 81 Mitglieder auf Lebenszeit (+ 1) bei Bezahlung von CHF 400, 2 Ehrenmitglieder (- 1, durch Austritt), 9 neue Mitglieder. 10 Austritte, davon 2 im Berichtsjahr 2017 verstorben: Dr. Ruth Landolt, vormals tätig an der WSL, Mitglied der ZBG seit 2009. Prof. Dr. Doris Rast (1930-2017), Mykologin am Institut für Pflanzenbiologie der UZH, Mitglied der ZBG seit 1964. Den Verstorbenen wird in Stille gedacht.

Generalversammlung, Vorstandssitzungen im Berichtsjahr 2017

15. Februar 2017 Generalversammlung

1. November 2017 Vorstandssitzung

Vorbereitung der Generalversammlung per E-Mail

Exkursionsprogramm 2017

Dr. Nina Richner amtet als Koordinatorin für die ZBG-Exkursionen. Insgesamt nahmen 54 Personen an den vier Exkursionen im Jahr 2017 teil.

Auslandsexkursion nach Costa Rica: 28. Jan. bis 11. Feb. 2017, Leitung Werner Huber (Wien)

3 Exkursionen in der Schweiz:

Sonntag, 18. Jun. 2017: Vallé du Joux mit Adrian Möhl

Samstag, 22. Jul. 2017: Werdinsel (FloZ-Quadrat Nr. 904) mit Jonas Brännhage

Samstag, 16. Sep. 2017: Sukkulente-Sammlung Zürich: Vielfalt der Wuchsformen & Geschichte der Faszination für die Sukkulente mit Urs Eggli.

Vortragsprogramm 2017/18 zum Thema „Phänologie und andere Phänomene in der Botanik“

Acht Vorträge fanden zwischen dem 1. Nov. 2017 und dem 7. Febr. 2018 statt. Zwischen 13 und 60 Personen pro besuchten die Vorträge, wobei die Präsentation von Werner Huber (Georgien-Reise) im Anschluss an das FloZ-Jahrestreffen am 29. Nov. 2017 stattfand (60 Teilnehmer). www.floz.zbg.ch

1. Nov. 2017 **Phänologische Beobachtungen – wenn Laien und Profis zusammenarbeiten**
Dr. Eric Wyss, Verein GLOBE Schweiz, Bern
15. Nov. 2017 **Früher Frühling - früher Herbst? Beobachtungen & Reflexionen zur Herbst-phänologie**
Jürg Röthlisberger, Cham
29. Nov. 2017 **18:00 Georgien – Reise in ein Land der Vielfalt: von der Steppe in den Kaukasus, von Regenwäldern zum Schwarzen Meer**
Dr. Werner Huber, Huber & Weissenhofer Naturreisen OG, Wien
19:00 FloZ-Jahrestreffen mit anschliessendem Apéro riche
Dr. Corina Del Fabbro, Dr. Gabriela Wyss, Dr. Tom Wohlgemuth
Diese Veranstaltung findet im Grossen Hörsaal des Botanischen Gartens der UZH statt!
13. Dez. 2017 **ZBG-Reise nach Costa Rica Frühjahr 2017: Bebilderter Rückblick eines begeisterten Teilnehmers**
Dr. Peter Voser, Dietikon
10. Jan. 2018 **„My host is my castle“. Phänologie aus der Sicht eines Rostpilzes**
PD Dr. Reinhard Berndt, Plant Ecological Genetics, Herbaria Z+ZT, ETHZ
17. Jan. 2018 **"Petite Science". Einblick in die ausseruniversitäre Naturforschung in der Schweiz um 1900**
PD Dr. Tobias Scheidegger, Institut für Sozialanthropologie und Empirische Kulturwissenschaft, UZH
24. Jan. 2018 **Aus den Anfängen der ZBG: Das Wirken der «Firma Keller-Naegeli»**
Dr. Margrit Wyder, Institut für Systematische und Evolutionäre Botanik, UZH
7. Feb. 2018 **Von klein bis riesig: Inselepflanzen im Indischen Ozean und ihre tierischen Partner**
Dr. Dennis Hansen, Institut für Evolutionsbiologie und Umweltwissenschaften, UZH
Erweitertes Programm mit Generalversammlung, Vortrag und Apéro

5. Projekt Flora des Kantons Zürich (FloZ, vgl. www.floz.zbg.ch)

Jahresbericht 2017

Kartierung

- Infos zur Zusatzkartierung: 7. März 17
- FloZ-Camp: 9.-10. Juni 17
- 8 Bestimmungsabende

Fotographie

- Fototage
- Workshops: 7. März 17, 20. März 17

Fachgruppen, Kommission, Verlag

- Mehrere Treffen

Jahrestreffen

- 29. November 17

Fortschritte 2017 beim FloZ-Buchprojekt

- Definitive Artenliste
 - Berücksichtigung von Arten, die seit 1800 im Kanton vorkamen oder vorkommen (reproduzierende Populationen)
 - Einleitungskapitel
 - 7 Kapitel: 2 in Revision, 5 in Bearbeitung/Revision; gesamt 13 Autor*Innen
- Artensteckbriefe
 - 1730 Steckbriefe: 660 fertig (mehr als ein Drittel!)
 - 20 Autoren
 - Pro Steckbrief 3 Gutachter

Fortschritte 2017 bei der Kartierung

- Kartierung von Randquadraten
 - 42 Randquadrate
 - 7 Quadrate nachkartiert
 - Nachsuche von 20 Fundorten seltener Arten: > 3 Wiederfunde
- Qualitätskontrolle
 - 110 Quadrate per Februar 2017
 - 42 Quadrate per November 2017
- Plausibilisierung unbelegter Fundmeldungen: Fachgruppe Qualitätssicherung
 - plausible beibehalten
 - unplausible gelöscht

Stand Ende 2017 der Aufarbeitung historischer Funde

	Funde	Arten

Belege Herbarium UZH & ETH	15'200	565
Nennungen in Baumann, Rikli	24'100	800

Total	39'300	ca. 900

=> Integration historischer Angaben für die Hälfte aller Steckbriefe

Rückblick 2017 & Ausblick 2018: Fotografie fürs FloZ-Buchprojekt

Ziel: Mindestens 2 Bilder pro Art, für ca. 1750 Taxa

- Arbeitsgruppe Fotografie (~ 10 Fotograf*Innen)
- Integration von Foto-Archiven von ca. 10 Fotograf*Innen
- Workshop "Pflanzen- und Landschaftsfotografie"
- Gezieltes Fotografieren

Fortschritt

- 31'820 Fotos in Bilddatenbank (online)
- 1'070 Arten i.O.; 680 Arten benötigen noch Fotos

Vorgehen für 2018

- Weitere Bildsuche
- Gezieltes Fotografieren im Jahr 2018 (Liste)
- Notfall (Backup): Fotos von Konrad Lauber

Rückblick 2017 & Ausblick 2018: Gestaltung der FloZ-Webseite

Aktualisierung Verbreitungskarten

Aktualisierung Fotoupload und –suche

Weiterentwicklung Plattform für Autoren

Geplante Arbeiten für 2018 und Ausblick bis 2020

Ausblick 2018

FloZ-Buch/Webseite

- Historik: Interessierte für Aufarbeitung weiterer Daten
- Fotografie: 2018 als letztes Zeitfenster für weitere Arten; Info folgt
- Texte: letzte Artensteckbriefe zu vergeben (rund 480)
- Abgabe Verlag: Verbreitungskarten, Texte, Fotos

FloZ-Kartierung

- Neue Quadrate mit vielen historischen Funden zu vergeben; Info folgt

FloZ 2.0

- Workshop am 24. März 2018: Wie weiter? Neue Finanzierung?

Finanzierung FloZ, Stand am 1. Februar 2018 (Bericht von Vorstandsmitglied Dr. Gabriela Wyss)

Budget Pflanzenatlas (Buch und Webseite)

▪ Realisierung Buch / Webseite / Overhead	600'000.-
---	-----------

Eigenleistungen durch ZBG-Mitglieder 350'000.-

Einnahmen Spendenkonto (Stand 1.2.18): 232'000.-

Vontobel-Stiftung (60'000)	Zürcher Kantonalbank (10'000)
Universität Zürich (50'000)	Stiftung <u>Temperatio</u> (8'000)
Walter <u>Haefner</u> Stiftung (30'000)	Markus <u>Oettli</u> -Stiftung (2'000)
Ernst Göhner Stiftung (20'000)	NSV Regensdorf / Dora Höhn (je 1'000)
Georg & Bertha Schwyzer- <u>Winiker</u> Stiftung (20'000)	Paul Schiller Stiftung (30'000)

Offen sind gemäss Gabriela Wyss noch CHF 18'000, welche z.T. durch die Jubiläumstiftung Jutzler übernommen werden (Entscheid im Juni 2018), z.T. aus dem Vermögen der ZBG finanziert werden (siehe unten Budget 2018).

6. Jahresrechnung 2017

Urs Käser präsentierte das Budget 2017 und die entsprechende Abrechnung 2017.

	Budget 2017		Rechnung 2017	
	Einnahmen	Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben
Mitgliederbeiträge	Fr. 6 000,00		Fr. 5 821,50	
Mitgliederbeiträge Lebenszeit	Fr. 400,00		Fr. 400,00	
Spenden				
Honorare und Spesen für Vorträge		Fr. 1 200,00		Fr. 1 500,00
Honorare und Spesen für Exkursionen (*)		Fr. 2 500,00		Fr. 2 092,00
Spende an Zeitschrift InfoFlora plus		Fr. 700,00		Fr. 1 000,00
Projekt-Stipendien		Fr. 2 000,00		Fr. 1 180,00
Trägerschaft Wiesenmeisterschaften		Fr. 500,00		
Versand und diverse Spesen		Fr. 1 200,00		Fr. 1 068,15
Durchlaufende Posten (**)		Fr. 500,00		Fr. 500,00
Kontogebühren und Zinsabschluss				Fr. 132,00
Total	Fr. 6 400,00	Fr. 8 600,00	Fr. 6 221,50	Fr. 7 472,15
Ergebnis 2017	Fr. -2 200,00		Fr. -1 250,65	
(*) Inklusive Nachtrag von Fr. 1'192.00 für 2016				
(**) Rest von 2016				

Urs Käser präsentierte auch die Vermögensrechnung für 2017:

	Stand am 1.1.2017		Stand am 31.12.2017		Veränderung
Post-Konto	Fr.	13 535,84	Fr.	11 885,19	Fr. -1 650,65
Sparkonto 1	Fr.	18 418,74	Fr.	18 418,74	Fr. -
Sparkonto Kölliker-Fonds	Fr.	8 542,50	Fr.	8 942,50	Fr. 400,00
Total	Fr.	40 497,08	Fr.	39 246,43	Fr. -1 250,65

7. Revisorenbericht und Entlastung des Vorstandes

Der Revisorenbericht wurde von Elisabeth Spillmann vorgelesen. Beide Revisorinnen, Daniela Pauli und Elisabeth Spillmann, haben die Jahresrechnung 2017 geprüft und für richtig befunden. Die Jahresrechnung (siehe oben) wird genehmigt und dem Quästor einstimmig Decharge für seine gewissenhafte und genaue Arbeit erteilt. Der Revisorenbericht wird ebenfalls genehmigt und den beiden Revisorinnen für ihre sorgfältige Arbeit verdankt.

8. Budget 2018

	Budget 2018	
	Einnahmen	Ausgaben
Mitgliederbeiträge	Fr. 6 000,00	
Mitgliederbeiträge Lebenszeit	Fr. 400,00	
Spenden		
Honorare und Spesen für Vorträge		Fr. 1 500,00
Honorare und Spesen für Exkursionen		Fr. 1 500,00
Spende an Zeitschrift InfoFlora plus		Fr. 1 000,00
Projekt-Stipendien		Fr. max. 1 200,00
Trägerschaft Wiesenmeisterschaften		Fr. 500,00
Projektbeitrag an FloZ		
Durchlaufende Posten		
Versand und diverse Spesen		Fr. 1 200,00
Kontogebühren und Zinsabschluss		Fr. 100,00
Total	Fr. 6 400,00	Fr. max. 7 000,00
Ergebnis 2018 nach Budget	Fr. max. - 600,00	
Vermögen am 1.1.2018	Fr. 39 246,43	
Vermögen am 31.12.2018 nach Budget	Fr. min. 38 646,43	

Das Budget wird einstimmig angenommen.

Antrag Sicherung der Finanzierung FloZ

Antrag an die GV betreffend Sicherung der Finanzierung des FloZ-Buches gemäss Art. 9.3 (ZBG-Statuten): "Aus dem «Köllikerfonds» können Arbeiten über die Zürcher Flora unterstützt werden und können Publikationen finanziert werden, die den Mitgliedern abgegeben werden sollen. Ausgaben zu Lasten des «Köllikerfonds» müssen in einer Generalversammlung von den anwesenden Mitgliedern genehmigt werden."

Beantragt werden 18.000 CHF zur Deckung der Finanzierungslücke. Dieser Betrag wird ganz oder teilweise verwendet, falls keine anderen Drittmittel eingeworben werden können (vgl. Traktandum 5. Projekt Flora des Kantons Zürich). Dieser Antrag wird von der GV **einstimmig** angenommen.

Projektstipendien 2017/2018

Es sind zwei Gesuche um Projektstipendien eingegangen:

- Daniel Hepenstrick, Feldarbeit für das Projekt "Naturschutzbiologie der Findlingsflora" CHF 1'200 für 2017.
- Tim Schoch, Feldarbeit für die Masterarbeit "Verbreitungsgrenzen verwandter montaner und kolliner Arten: das Beispiel *Athyrium distentifolium* und *A. filix-femina*" CHF 1'180 für 2017-2018.

Beide Gesuche werden **einstimmig** bewilligt.

9. Wahl der Mitglieder des Vorstands der ZBG und des Präsidenten

Präsident	PD Dr. Michael Kessler
Vizepräsident	PD Dr. Reto Nyffeler
Aktuarin	vakant
Akquisition FloZ	Dr. Gabriela Wyss
Beisitzer	Prof. Dr. Rolf Rutishauser
Exkursionsleiterin	Dr. Nina Richner
FloZ	Dr. Thomas Wohlgemuth
Kassier	Urs Käser

Michael Kessler übernimmt (erneut) das Präsidium und Reto Nyffeler verbleibt im Sinne einer Rochade als Vizepräsident. Beide werden **einstimmig** gewählt. Bestätigt wird (auch einstimmig) der restliche Vorstand.

10. Ausblick Exkursionsprogramm 2018

4 Exkursionen sind geplant:

- FLOZ-Quadrat Nr. 1305 bei Bülach Ende April/Anfang Mai (Jonas Brännhage)
- Exkursion in den Randen Ende Mai/Anfang Juni (Leitung wohl Babis Bistolas)
- Dies botanicae auf der Griesalp
4./5. August (zusammen mit anderen Botanischen Gesellschaften)
- Exkursion in den TCM-Garten Wädenswil: halbtägige Exkursion im September

11. Varia

Edi Urmi möchte wissen, ob in der Köllikerflora (1839) der Tannenwedel (*Hippuris vulgaris*) wirklich fehle.

Um 19.45 Uhr ist der offizielle Teil der Generalversammlung 2017 beendet. Anschliessend: Vortrag von Dr. Dennis Hansen, Institut für Evolutionsbiologie und Umweltwissenschaften der UZH „**Von klein bis riesig: Inselpflanzen im Indischen Ozean und ihre tierischen Partner**«. Der gelungene Abend klingt mit einem Apéro aus.

Zürich, 7. März 2018

Für das Protokoll: Rolf Rutishauser, Beisitzer im Vorstand ZBG