



Jahresbericht 2017

Vorgestellt an der 24. Generalversammlung vom 12. April 2018
Zoologisches Museum der Universität

Das Vereinsjahr begann mit der 23. Generalversammlung am 12. April 2017 im Zoologischen Museum der Universität Zürich. Dr. Christoph Rohner hielt ein faszinierendes Referat über den Schutz der Walhaie in Galapagos. Da über das Leben der majestätischen Meeresriesen bisher nur sehr wenig bekannt ist, erforscht der Schweizer Biologe die ausgewachsenen Walhaie, die im Norden von Galapagos vorkommen. Bei den Tauchgängen erkennt er jedes Individuum an den Farbmustern auf der Haut und befestigt Sender an den Haien, um wichtige Daten zum Fortpflanzungsverhalten und zu den Bewegungsmustern zu sammeln. Dank der grosszügigen Spenden von unseren Mitgliedern und Gönnern hat unser Verein die Forschung von Dr. Rohner und der *Marine Megafauna Foundation* im Jahr 2016 und 2017 mit insgesamt 20'700 CHF unterstützt.

Unser Verein steht für die langjährige und somit nachhaltige Unterstützung von Schutzprojekten. In diesem Sinne hat Dr. Sabine Tebbich im letzten Jahr nochmals über 16'000 CHF zum Schutz des Rubintyranns (*Pyrocephalus rubinus*) von uns erhalten. Ihr Team vergleicht die Entwicklung verschiedener Populationen, nachdem das Vorkommen des Landvogels in den letzten 20 Jahren dramatisch zurückgegangen ist. Die Hauptursache für den geringen Bruterfolg des Rubintyranns ist die Larve der Fliege *Philornis downsi*, welche die Nestlinge befällt und tötet. Die Forscher wollen das Auftreten der Fliege besser verstehen, um die Populationen dieses Landvogels zur richtigen Zeit effizient schützen zu können.

Dank einem Beitrag des Fonds *Geschwister Usteri* der gemeinnützigen Stiftung *Accentus*, haben wir im Jahr 2017 Finanzierungshilfen für zwei Projekte sichern können, welche unserem Verein sehr am Herzen liegen. Das erste Projekt ist das Projekt zum Schutz der bedrohten Mangrovenfinken (*Camarhynchus heliobates*), welches wir zuletzt im Jahr 2016 unterstützt haben. Es hat so dieses Jahr 6'000 CHF erhalten, und weitere 6'000 CHF sind für Ende 2018 zugesagt. Unter der Leitung von Francesca Cunninghame werden Nester der Mangrovenfinken mit einem Insektizid behandelt, um die Nestlinge vor der parasitären Fliegenlarve *Philornis downsi* zu schützen und den Bruterfolg vor Ort zu verbessern. Die Handaufzuchtsmassnahmen der letzten Jahre zeigen zudem Erfolge. Zwei handaufgezogene Mangrovenfinken wurden 2017 als Pärchen gesichtet. Das sind vielversprechende Neuigkeiten für diese seltenen Vögel, von denen es weniger als 100 Individuen gibt. Dank der intensiven und erfolgreichen Arbeit der Forscher haben die Mangrovenfinken viel bessere Chancen, auch in naher Zukunft trotz des Fliegenproblems weiter zu bestehen.

Weitere 17'000 CHF der Stiftung *Accentus* wurden für ein Projekt zur Reduktion des Plastikproblems auf Galapagos zugesprochen, welches wir gemeinsam mit dem *Galapagos Conservation Trust* fördern. Durch unseren eigenen Spendenaufruf für die Plastik-Kampagne sind über 13'000 CHF zusammengekommen – ein grosser Erfolg. Die Jugendgruppe auf San Cristobal, welche die Strände von Plastik befreit, die Bevölkerung über die Schäden an der Umwelt informiert und so den Verbrauch von Plastiksäcken auf der Insel minimiert, arbeitet mit grossem Elan weiter für eine Zukunft mit weniger Plastik.

Dr. Gisella Caccone und ihr Team der Universität Yale (USA) entdeckten vor ein paar Jahren bei Feldarbeiten auf Isabela unerwartet sattelpanzerförmige Riesenschildkröten (statt der lokal ansässigen Kuppelform). Nachdem genetische Analysen zeigten, dass es sich bei den Schildkröten mit Sattelpanzern um Nachkommen der mittlerweile ausgestorbenen Arten von Pinta und Floreana handelt, werden nun mittels gezielter Verpaarungen Nachkommen erzeugt, die der ursprünglichen Pinta- und Floreana-Arten möglichst ähnlich sind. Unser Verein hat Dr. Caccone auch im Jahr 2017 mit einem kleinen Beitrag von 6'000 CHF unterstützt.

Ein weiteres Reptil, welchem wir im letzten Jahr einen Spendenaufruf widmeten, ist der Pinke Landleguan (*Conolophus marthae*). Er kommt ausschliesslich in einem kleinen Gebiet auf Isabela vor und das Team von Dr. Gabriele Gentile möchte gerne herausfinden, warum dem so ist. Unser Verein hat knapp 14'000 CHF gesammelt, um den Kauf von GPS-Sendern zu ermöglichen und mehr über die Bewegungen der Landleguane zu erfahren. Nur mit dem Wissen, wo sich die Leguane genau aufhalten, wo sie nisten und wie weit sie wandern, können sie von der Galapagos Nationalparkbehörde entsprechend geschützt werden.



Das Galapagos-Buch, welches im Zusammenhang mit der Galapagos-Ausstellung des Zoologischen Museums der Universität Zürich vor ein paar Jahren entstand, wurde inhaltlich und gestalterisch beträchtlich überarbeitet und wird bald in gedruckter Form zu kaufen sein. Wir rechnen fest damit, dass das Buch sowohl bei Reiseunternehmen wie auch Touristen und Galapagos-Interessierten generell einen guten Anklang finden wird. Da der Verein keine Adressen von Galapagos-Reisenden mehr erhält, hoffen wir durch die Zusammenarbeit mit Reiseunternehmen wieder mehr Mitglieder für den Verein gewinnen zu können.

Insgesamt haben wir im vergangenen Vereinsjahr knapp CHF 97'400 für spezifische Projekte einsetzen können:

Mangrovenfinken	CHF 6'000
Sattelpanzer-Riesenschildkröten	CHF 6'019
Reiseführerbuch	CHF 18'875
Rubintyrannen	CHF 16'563
Plastik	CHF 28'500
Walhaie	CHF 7'700
Pinke Landleguane	CHF 13'730

Im vergangenen Vereinsjahr haben wir 33 neue Mitglieder dazugewonnen. Zurzeit (Stand 31. März 2017) unterstützen 1'200 Mitglieder und 317 Gönner unsere Arbeit. Die 2015 begonnene Zusammenarbeit mit dem Spezialreiseveranstalter Galapagos PRO hat unseren Verein um insgesamt 82 deutsche Mitglieder reicher gemacht.

Dank all unseren Mitgliedern und Gönnern, freiwilligen Helfern, unserem engagierten und treuen Vorstand und der grosszügigen Unterstützung durch die Stiftung *Accentus* hat unser Verein auch 2017 wieder massgeblich zur Durchführung von wichtigen Forschungs- und Schutzprojekten in Galapagos beigetragen. Vielen Dank an alle für ein erneut erfolgreiches Vereinsjahr und für Ihre Treue.

12. April 2018, Dr. Lukas Keller



VEREIN FREUNDE DER GALAPAGOS INSELN SCHWEIZ SWISS ASSOCIATION OF FRIENDS OF THE GALAPAGOS ISLANDS ASSOCIATION SUISSE DES AMIS DES ILES GALAPAGOS			
<u>STATEMENT OF REVENUES AND EXPENDITURES IN SWISS FRANCS</u>			
Concept	Budget 31.12.2017	Actual 31.12.2017	Budget 2018
<u>Revenues</u>			
<u>Membership and other Revenues</u>			
Membership fees	50'000.00	42'441.00	45'000.00
Non specific donations	15'000.00	9'323.00	10'000.00
Revenue on books, T-shirts, cards, events	4'000.00	1'020.70	4'000.00
Refund Vogelwarte Sempach	0.00	5'968.60	0.00
Total Membership and other Revenues	69'000.00	58'753.30	59'000.00
<u>Specific Project Donations</u>			
Walhaie		7'642.00	0.00
Pinke Landleguane		13'735.75	0.00
Plastic		30'358.00	0.00
Travel Guide		5'750.00	0.00
Mangrove Finches		6'000.00	0.00
Seabirds - Christmas Appeal		5'167.50	0.00
Total Specific Project Donations	55'000.00	68'653.25	61'000.00
Total Revenues	124'000.00	127'406.55	120'000.00
<u>Expenditures</u>			
Office Zürich	23'000.00	14'821.60	17'300.00
Bank fees	350.00	306.53	300.00
Mailings	6'200.00	3'569.15	4'000.00
Meetings and Communication, Board	500.00	488.45	500.00
Galapagos Intern	0.00	0.00	3'000.00
Printing costs	6'500.00	3'796.10	4'000.00
Brochures & Webpage	1'500.00	3'840.20	2'000.00
Cost of events, General Assembly	2'000.00	2'347.60	2'000.00
Total Contributions to specific Projects	89'000.00	97'386.79	90'000.00
<i>Mangrove Finches</i>		6'000.00	0.00
<i>Saddleback Tortoises - Gisella Caccone</i>		6'019.00	0.00
<i>Travel Guide</i>		18'875.00	0.00
<i>Rubintyrannen - Sabine Tebbich</i>		16'562.79	0.00
<i>Plastic</i>		28'500.00	0.00
<i>Walhaie</i>		7'700.00	0.00
<i>Pinke Landleguane</i>		13'730.00	0.00
Total expenditures	129'050.00	126'556.42	123'100.00
Annual Surplus (-Deficit)	-5'050.00	850.13	-3'100.00



BALANCE SHEET IN SWISS FRANCS

		Actual 31.12.2017	Projection 31.12.2018
<u>Assets</u>			
Petty Cash Office Zürich		661.25	500.00
Account Crédit Suisse Checking		29'023.43	25'000.00
Account ABS Savings		20'110.65	20'100.00
Receivables		14'250.00	5'000.00
Total Assets		64'045.33	50'600.00
<u>Liabilities and Equity</u>			
Current Liabilities		5'435.20	19'089.87
Deferred Liabilities		32'000.00	8'000.00
Reserves		20'000.00	20'000.00
Surplus (-Deficit) previous years		5'760.00	6'610.13
Surplus (-Deficit) current year		850.13	-3'100.00
Total Equity		26'610.13	23'510.13
Total Liabilities and Equity		64'045.33	50'600.00