



Von den Tropen in die Stube

Vielfalt den Gesneriengewächse

botanischer
garten

der Universität Zürich

Inhaltsverzeichnis

1. Einführung	4
2. Vom Wohnzimmer in die Tropen	7
Was sind Gesneriaceen?	7
Evolution	11
Epiphyten: Pflanzen zwischen Himmel und Erde	13
Die Bestäuber der Gesneriaceen	17
Die Beziehung zwischen Pflanze und Bestäuber: Quelle der Blütenvielfalt	23
Feldforschung und Sammeln	27
Die Entdeckung neuer Arten	31
3. Von den Tropen ins Wohnzimmer	37
Das Usambaraveilchen: Verkaufsschlager im Supermarkt und vom Aussterben bedroht	39
<i>Gloxinia</i> : die brasilianische Gesnerie der Blumenzüchter	41
4. Die Europäischen Gesneriaceen	43
Die fünf europäischen Gesneriaceen-Arten	45
Relikte der europäischen Tertiärflora	49
Drei europäischen Gesneriaceen, die im <i>Jardin botanique de Genève</i> kultiviert werden	52
5. Eine dem Schweizer Gelehrten Conrad Gessner gewidmete Pflanzenfamilie	55



Tropicales de salon

Origine & diversité des Gesnériacées



Conservatoire & Jardin botaniques de la Ville de Genève

Table des matières

1. Introduction	4
2. Du salon aux Tropiques	7
Qu'est-ce qu'une Gesnériacée?	7
Evolution	11
Les épiphytes: des plantes entre ciel et terre	13
Les pollinisateurs des Gesnériacées	17
Les relations plantes-pollinisateurs au cœur de la diversité des fleurs	23
Exploration et récoltes	27
A la découverte de nouvelles espèces	31
3. Des Tropiques vers le salon	37
La Saintpaulia: une reine des supermarchés menacée d'extinction	39
La Gloxinia des fleuristes, une brésilienne importée de Rio	41
4. Les Gesnériacées européennes	43
Les cinq espèces de Gesnériacées européennes	45
Les reliques tertiaires	49
Trois Gesnériacées européennes cultivées au Jardin botanique de Genève	52
5. Les Gesnériacées, une famille dédiée au savant suisse Conrad Gessner	55