

Inhalt

1	Vorwort	5
2	Die ständige Veränderung der Pflanzenwelt	7
3	Springkräuter als erfolgreiche Neophyten	10
4	Das Für und Wider, Naturschutz oder Evolution?	12
4.1	Heimatschutz kontra Evolution?	12
4.1.1	Um 1940: Aufrufe zur Ausrottung des Kleinen Springkrauts <i>Impatiens parviflora</i>	13
4.1.2	Verdrängt die neue Art <i>Impatiens parviflora</i> die einheimische Art <i>Impatiens noli-tangere</i> ?	18
4.1.3	Die Einschätzungen der Fachleute heute über die Konkurrenz zwischen <i>Impatiens parviflora</i> und <i>Impatiens noli-tangere</i>	27
4.2	Die geistige Grundhaltung mancher Natur- und Heimat- schützer	31
4.3	Der Kampf um das Bodenständige und die Potentielle Natürliche Vegetation	35
4.4	Die Landschaft befindet sich im ständigen Wandel	42
4.5	Eine ungewollt konservative Revolution mit grünem Anstrich? .	47
5	Das Rote Springkraut: Von Imkern geschätzt, von einigen Ökoaktivisten bekämpft	50
5.1	Die Imker verbreiten die Riesenbalsamine, das Rote Spring- kraut	50
5.2	Auch die Naturfreunde begrüßten die neue Springkrautart	62
5.3	Die Entstehung von Pflanzengesellschaften, in denen <i>Impatiens glandulifera</i> dominiert	64
5.4	Die Naturgartenbewegung stachelt den Fremdekräuterhaß an	83
5.5	Eine Internationale bekämpft die rote Pest	92
5.6	Die Forschungsergebnisse der Fachwissenschaftler	100
5.7	Die Meinung der Naturschutzbehörden	108
5.8	Zusammenfassung	114

6	Das Bunte Springkraut <i>Impatiens edgeworthii</i>	116
6.1	Der Artstatus von <i>Impatiens edgeworthii</i>	116
6.2	Die Ausbreitungsdynamik von <i>Impatiens edgeworthii</i>	120
6.3	Zur Ökologie von <i>Impatiens edgeworthii</i>	123
6.3.1	Keimung und Wachstum	123
6.3.2	Blüte, Bestäubung und Samenreife; die Art als späte Bienenweide	124
6.3.3	Die Konkurrenz der <i>Impatiens</i> -Arten untereinander	127
6.3.4	Die Konkurrenz von <i>Impatiens edgeworthii</i> gegenüber anderen Gattungen	129
6.4	Ausblick	132
7	Gibt es weitere potentielle <i>Impatiens</i>-Neophyten aus dem Himalajaraum?	135
7.1	Flemings-Springkraut <i>Impatiens flemingii</i>	135
7.2	Die Höhenverbreitung der Springkräuter im Himalajaraum	137
8	Thesen zur Invasionsforschung	140
9	Literatur	141
10	Blattweiser	155