

## INHALTSVERZEICHNIS

<b>English Abstract</b> .....	7
<b>Einleitung</b> .....	9
Danksagung .....	10
Der Name „Jacaranda“ .....	10
<b>Material und Methoden</b> .....	13

### Morphologie und Biologie

Der Keimling .....	17
Sproßaufbau und Wuchsform .....	17
Sproßverkettung und Architektur .....	17
Physiognomie .....	19
Das Holz .....	22
Das Blatt .....	24
Der Blütenstand .....	27
Die Blüte .....	31
Frucht und Same .....	32
Phänologie .....	35
Reproduktion .....	37
Blütenbiologie .....	37
Generative und vegetative Vermehrung .....	39
Generative Ausbreitung .....	39
Vegetative Ausbreitung .....	42
Besiedelung .....	42
Modifikationsexperimente .....	42
Die Chromosomen .....	45
Die Inhaltsstoffe .....	47

<b>Systematischer Teil</b> .....	
Die Stellung und Abgrenzung der Gattung .....	49
Das Gattungsareal und die Sektionen .....	51
Conspectus specierum .....	51
Schlüssel für die Gattung <i>Jacaranda</i> .....	52
Beschreibung der Arten .....	55
Artenareale (Abb. 37–42) .....	99

### Die Lebensräume

Die Arten der Wälder .....	103
<i>J. puberula</i> agg. ....	105
<i>J. montana</i> .....	110
<i>J. micrantha</i> .....	113
<i>J. jasminoides</i> .....	115

<i>J. obovata</i> .....	116
<i>J. crassifolia</i> und <i>J. macrantha</i> .....	117
<i>J. subalpina</i> .....	119
<i>J. mimosifolia</i> .....	120
<i>J. copaia</i> .....	121
Die Arten der Cerrados und anderer Savannen .....	124
<i>J. caroba</i> .....	128
<i>J. oxyphylla</i> .....	131
<i>J. decurrens</i> und <i>J. rufa</i> .....	134
Vergleich der Lebensräume von <i>Jacaranda</i> -Arten in den Küstengebirgen zwischen São Paulo und Rio de Janeiro .....	136
Vergleich der Lebensräume von <i>Jacaranda</i> -Arten in den Küstengebirgen im Süden des Staates São Paulo .....	139
Vergleich der Lebensräume von <i>Jacaranda</i> -Arten in der Serra de Botucatu ..	141

### Diskussion

Die Stellung der Gattung innerhalb der Familie .....	143
Merkmalsprogressionen .....	144
Verwandtschaft und systematische Gruppierung .....	145
Arealgestaltung .....	147
Ökologie und Biologie .....	150
Ökologisch-systematische Zusammenhänge .....	151
Intragenetische Konkurrenz .....	153
Ökologisch-biologische Anpassungen .....	153
Ökologische Progression .....	157
Evolutionen Faktoren (Abbildung) .....	158
Cytogenetische Grundlagen .....	158
Sippendifferenzierung .....	158
Die raum-zeitliche und stammesgeschichtliche Entwicklung der Gattung .....	162
<b>Literaturverzeichnis</b> .....	167
<b>Verzeichnis der Herbarbelege</b> .....	175
<b>Verzeichnis der Namen in der Gattung <i>Jacaranda</i></b> .....	179
<b>Verzeichnis der Pflanzennamen (ohne <i>Jacaranda</i>)</b> .....	181