

## Inhalt

Einleitung .....	7
1.1. Allgemeine Bemerkungen zur Charakterisierung von Stipularorganen	14
1.2. Material und Methode .....	16
2. Untersuchungsergebnisse .....	16
2.1. Die Blastogenese .....	17
2.1.1. Vom Embryo bis zur erstarkenden Jungpflanze mit beginnender Podarienbildung .....	17
2.1.2. Die basalen Blatteffigurationen in der Blattfolge .....	21
2.2. Die Ontogenese des Blattes .....	25
2.2.1. Die Gliederung der Blattanlage und die Dornenentwicklung .	25
2.2.2. Die primäre Histogenese des Blattes und die ausdifferenzierten Innervierungsverhältnisse im Unterblatt .....	36
3. Morphologische Schlußbetrachtung .....	47
3.1. Vergleichende Zusammenschau der behandelten Arten .....	47
3.2. Teratologische Beobachtungen .....	48
4. Folgerungen für die intrafamiliäre Stellung und die subgenerische Klassifikation der Gattung Pachypodium LINDL .....	51
Zusammenfassung .....	58
Literatur .....	59