

## 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 <i>Pachypodium</i> LINDL . . . . .	51
Zusammenfassung . . . . .	58
Literatur . . . . .	59