

Inhaltsübersicht.

Einleitung.	1
I. Die systematische Zusammensetzung der Epiphytengenossenschaft in Amerika.	5
Pteridophyta.	5
Lycopodiaceae.	5
Filices.	5
Monocotyleae.	6
Liliaceae.	6
Amaryllidaceae.	6
Cyclanthaceae.	7
Araceae.	7
Zingiberaceae.	8
Orchidaceae.	8
I. Epidendreae.	8
II. Vandae.	9
III. Neottieae.	12
IV. Cyripediae.	12
Dicotyleae.	13
Urticaceae.	13
Piperaceae.	13
Clusiaceae.	13
Bombaceae.	13
Celastraceae.	13
Aquifoliaceae.	13
Araliaceae.	13
Cornaceae.	14
Saxifragaceae.	14
Cactaceae.	14
Melastomaceae.	14

Onagraceae.	14
Rosaceae.	14
Ericaceae:	15
Vaccinieae.	15
Rhodoreae.	15
Myrsinaceae.	15
Loganiaceae.	15
Asclepiadaceae.	15
Solanaceae.	16
Scrophulariaceae	16
Lentibulariaceae.	16
Gesneraceae.	16
Bignoniaceae.	17
Verbenaceae.	17
Rubiaceae.	17
Compositae.	17
II. Die Anpassungen der Epiphyten an den Standort.	25
I. Allgemeines.	25
II. Erste Gruppe.	31
III. Zweite Gruppe.	45
IV. Dritte Gruppe.	54
V. Vierte Gruppe.	58
VI. Schlussbetrachtungen.	74
III. Ueber die Vertheilung der epiphytischen Pflanzenarten innerhalb ihrer Verbreitungsbezirke.	79
IV. Ueber die geographische Verbreitung der Epiphyten in Amerika.	94
Epiphyten der südlichen Vereinigten Staaten.	115
Clusiaceae.	115
Bromeliaceae.	115
Orchideae.	115

Filices.	116
Epiphyten Argentinien.	120
Cactaceae.	120
Araliaceae.	120
Piperaceae.	120
Araceae.	121
Bromeliaceae.	121
Orchideae.	122
Filices.	122
Epiphyten des antarktischen Waldgebiets, speciell Süd-Chiles.	129
Filices.	129
Liliaceae.	129
Bromeliaceae.	129
Piperaceae.	129
Gesneraceae.	129
Cornaceae.	130
Epiphyten Neu-Seelands.	131
Lycopodiaceae.	131
Filices.	131
Liliaceae.	132
Orchideae.	132
Piperaceae.	132
Schluss.	140
Nachtrag.	146
Erklärung der Tafeln.	147
Fussnoten	154