

Inhalt

1. Zusammenfassung/Abstract	9
2. Geographische, geologische und klimatologische Übersicht	11
2.1. Geographie	11
2.2. Geologische Struktur und Böden	12
2.3. Klima	15
3. Zonale Vegetation und die wichtigsten Vegetationsformationen	19
3.1. Der immergrüne Regenwald	21
3.2. Der halbimmergrüne Wald	23
3.3. Campo Cerrado und Yerval	27
3.4. Die Vegetation der Tal-Aue des Rio Paraguay	31
3.5. Der regengrüne Wald	31
3.6. Der Trockenwald	34
3.6.1. Sukkulente-Dornbusch	36
3.6.2. Monte-Alto-Formation	38
3.6.3. Die Vegetation der Sandflächen des Chaco Boreal	39
3.6.4. Algarrobales	39
3.6.5. Die Vegetation der Salitrales	41
4. Die Kakteenvegetation	42
4.1. Standorte im zentralen Mittelgebirgsland Ostparaguays	46
4.1.1. Colonia Independencia	46
4.1.2. Cerro Acahay	51
4.1.3. Felsfluren bei Tobati	57
4.1.4. Felsen bei Piribebuy	60
4.1.5. Felsplatten am Wasserfall Piraretá	60
4.1.6. <i>Notocactus</i> -Vorkommen bei Eusebio Ayala	63
4.1.7. <i>Notocactus</i> -Vorkommen bei Valenzuela	63
4.1.8. <i>Frailea</i> -Vorkommen bei Nueva Italia	65
4.1.9. Waldinseln zwischen Caballero und Ybytymi	66
4.2. Standorte in Nordostparaguay	69
4.2.1. Estancia Carumbé	69
4.2.2. Cerro Guazú	72
4.2.3. Cerro Membý	75

4.2.4. Campos Cerrados	77
4.2.5. Concepción	77
4.3. Standorte im Chaco Boreal	80
4.3.1. Der regengrüne Wald des Ost-Chaco	81
4.3.2. Der Sukkulente-Dornbusch im Gebiet der Mennoniten- Kolonien im zentralen Chaco Boreal	81
4.3.3. Teniente Enciso	89
4.3.4. Nueva Asunción und Cnel. Garay	91
4.3.5. Standorte am Estero Patiño	96
5. Literatur	98
6. Register	100