

# Die Kanarischen Inseln und ihre Pflanzenwelt

Von G. Kunkel

Mit 78 teilweise farbigen Abbildungen,  
13 Karten und 28 Tafeln

2., durchgesehene Auflage



Gustav Fischer Verlag  
Stuttgart • New York 1987

# Inhalt

<b>Allgemeiner Teil</b> . . . . .	1
1. Die Kanarischen Inseln und Makaronesien . . . . .	2
2. Geologische Aspekte . . . . .	4
3. Klimatische Grundlagen . . . . .	8
4. Bevölkerung und Tourismus . . . . .	14
Landwirtschaft und Gartenbau . . . . .	17
5. Die botanische Entdeckung der Inseln . . . . .	21
<b>Spezieller Teil</b> . . . . .	25
1. Unvermeidliche Statistik . . . . .	25
2. Endemiten und Evolution . . . . .	29
Pflanzenverbreitung und floristische Beziehungen . . . . .	32
3. Über einige Arten und Pflanzenfamilien . . . . .	34
<b>ökologische Aspekte</b> . . . . .	43
Die Wuchs- und Lebensformen . . . . .	43
Kultur- und Nutzpflanzen . . . . .	45
Eingeschleppte Elemente . . . . .	49
Die Einflüsse der Tierwelt . . . . .	52
Naturschutz und seine Problematik . . . . .	54
<b>Vegetationsgliederung</b> . . . . .	59
Die Küstenzonen . . . . .	59
"- Lagunen und Schluchten . . . . .	64
Die ariden Gebiete . . . . .	67
i, Untere Übergangszonen . . . . .	71
?Der Lorbeerwald . . . . .	73
s Ginsterbuschland . . . . .	82
Der Kiefernwald . . . . .	84
^Subalpine Formationen . . . . .	87
<b>Die einzelnen Inseln</b> . . . . .	95
Lanzarote und die Isletas . . . . .	95
Fuerteventura und Lobos . . . . .	103
;GranCanaria . . . . .	113
fTenerife . . . . .	124
ILa Gomera . . . . .	137

5.6. El Hierro . . . . . *	.143
5.7. La Palma . . . . .	.148
Abschließend: Generelle Kanarenendemiten . . . . .	.153
Bildtafeln . . . . .	.157
6. Anhang . . . . .	.173
6.1 Taxonomisch-nomenklatorisches der 1. Auflage. . . . .	.173
6.2 Einheimische Pflanzennamen . . . . .	.173
6.3 Liste der Pflanzenzeichnungen . . . . .	.176
6.4 Literaturverzeichnis. . . . .	.178
6.5 Gesamtregister. . . . .	.189

Die Farbabbildungen befinden sich zwischen den Seiten 20 und 21