

L. Adamovič

Die Pflanzenwelt Dalmatiens

Leipzig
Verlag · DR
Werner Klinkhardt



DIE PFLANZENWELT DALMATIENS

VON

PROF. DR. LUJO ADAMOVIĆ
PRIVATDOZENT FÜR PFLANZENGEOGRAPHIE
AN DER K. K. UNIVERSITÄT WIEN

MIT 72 TAFELN
IN SCHWARZDRUCK



LEIPZIG 1911
VERLAG VON DR. WERNER KLINKHARDT

VORWORT

Seitdem Dalmatien in die Reihe jener Länder gelangt ist, die als beliebtes Reiseziel gelten, ist auf jedem Gebiete — bis auf die Botanik — ein erfreulicher Zuwachs der Literatur zu verzeichnen.

Und gerade die *scientia amabilis* hat ja im vollsten Maße Anspruch, in gebührender Weise vertreten zu werden, da die Pflanzenwelt Dalmatiens eine der herrlichsten Zierden und die wichtigsten Handels- und Erwerbsquellen dieses Landes enthält.

Wenn ich mich entschlossen habe, die Öffentlichkeit und besonders das Dalmatien bereisende Publikum mit den Vegetationsverhältnissen dieses Landes bekannt zu machen, so geschah es in dem Streben, eine fühlbare Lücke auszufüllen und zu gleicher Zeit meine Heimat von ihrer schönsten Seite vorzustellen.

Damit das Büchlein an Klarheit und Einheitlichkeit nichts einbüße und somit auch den weitesten Kreisen zugänglich sei, habe ich in demselben durchgehends eigene Erfahrungen und persönliche Eindrücke in gemeinfaßlicher schlichter Form dargestellt.

Möge es mir an dieser Stelle gestattet sein

SE. EXZELL. GEHEIMRAT BARON N. VON NARDELLI
Statthalter von Dalmatien,

durch dessen generöse Unterstützung die Herstellung so vieler und kostspieliger photographischen Aufnahmen ermöglicht wurde, dankbarst hervorzuheben.

Die dem Büchlein beigegebenen 24 lithographischen Tafeln sind insgesamt von der botanischen Kunstzeichnerin Fräulein Gertrude Bartusch in Berlin mit größter Genauigkeit, nach Herbarmaterial gezeichnet, wofür ich ihr herzlichsten Dank sage.

Für die prächtige und überaus reiche Ausstattung des Werkes gebührt dem Herrn Verleger mein aufrichtigster Dank. Von seiner Seite ist nichts versäumt worden, um das Büchlein zu einer guten und zweckentsprechenden Publikation auszugestalten.

L. ADAMOVIĆ.

INHALT

	Seite
Vorwort	
A. Einleitung	2
<i>Lebensbedingungen</i>	3
Geographische Lage	4
Geographische Breite	4
Geographische Länge	7
Klima	8
Kälteschutzeinrichtungen	9
Schutz gegen Dürre	9
Sommerruhestadium	9
Licht	11
Winde	14
Kampf ums Dasein	17
Kommensalismus	18
Sukzession	18
Epiphyten, Saprophyten, Parasiten	18
B. Schilderung der Landschaftsformen	21
I. Natürliche Vegetationsformationen	23
1. Die Macchie	23
2. Wälder	35
3. Felsentriften	49
4. Felsen	55
5. Mauervegetation	64
6. Hecken	67
7. Meerstrandvegetation	70
8. Sumpf- und Wasservegetation	72
a) Salzwassersümpfe	72
b) Süß- und Brackwassersümpfe	72
c) Wasserpflanzen	73
9. Die Vegetation des Meerwassers	74

Inhalt

	Seite
II. Kulturland	78
1. Ackerland	80
a) Getreidearten	80
b) Gemüsepflanzen	81
c) Hülsenfrüchte	82
d) Nutz- und Industriepflanzen	83
2. Obst- und Weingärten	87
a) Obstbäume	87
b) Weingärten	91
c) Der Ölbaum	93
3. Zierpflanzen und Ziergärten	96
4. Unkräuter	101
Ruderalpflanzen	101
Segetalpflanzen	103
C. Höhenstufen der Vegetation Dalmatiens	105
1. Immergrüne Stufe	108
2. Mischlaubstufe	110
3. Submontane Stufe	111
4. Montane Stufe	112
5. Voralpine Stufe	113
6. Subalpine Stufe	114
D. Wichtigere botanische Literatur über Dalmatien	117
E. Verzeichnis der abgebildeten Pflanzenarten	121
F. Register	124