

Inhalt.

Seite

Die Geschichte der Florenerforschung.

Die Zeit vor Linné	I
Die Zeit nach 1776	5
Die Phanerogamenflora	5
Die Kryptogamenflora	16
Pflanzenkrankheiten. — Fossile Flora	21

Die Pflanzen der Vorwelt.

Das paläozoische Zeitalter	23
Das mesozoische Zeitalter	33
Das känozoische Zeitalter	38
Die Tertiärzeit	38
Die Diluvialzeit	48

Alter und Herkunft der gegenwärtigen Pflanzenwelt.

Statistische Angaben	58
Die Florenelemente	61
Endemismen und Bastarde	70
Die Stellung Schlesiens im eurasiatischen Florengebiete	80

Tier und Pflanze.

Epizoen und Endozoen	85
Blütenbestäuber	91
Pflanzen und Ameisen	93
Koprophile Pflanzen	97
Insektenfressende Pflanzen	102
Tierbewohnende Pflanzen	105
Symbiose zwischen Tier und Pflanze	107

Mensch und Pflanzenwelt.

Prähistorische Kulturpflanzen	III
Das Verdrängen der ursprünglichen Pflanzenwelt	117
Neu entstandene Formationen	122
Die gegenwärtigen Nutzpflanzen Schlesiens und ihre pflanzlichen Feinde	128

	Seite
Die Zierpflanzen	141
Neue Ansiedler	150

Die regionale Gliederung der Flora.

Klima und Pflanzenwelt	164
Die drei Höhenregionen	170
Die Organisation der Gebirgspflanzen	180
Die regionale Verbreitung der niederen Kryptogamen	184

Die schlesische Ebene.

Der Wald	190
Die mittelschlesische Ackerebene	198
Die oberschlesische Ackerebene	211
Das oberschlesische Hügelland	213
Das Falkenberger Waldgebiet	217
Der Landrücken	217
Die Bartschniederung	221
Das Odertal	224
Die niederschlesische Heide	232
Die mittelschlesischen Hügel	236
Rückblick	240

Das niedere Bergland.

Der Charakter seiner Flora	242
Die Formationen	246
West- und Ostsudeten	254

Das höhere Bergland (subalpine und alpine Flora).

Die Formationen des Riesengebirges oberhalb der Baumgrenze	258
Die Ostsudeten	278
Erläuterung der Karte	282
Register	283