

Inhaltsverzeichnis

Erster Teil:

Die Bestimmung der Gräser im blütenlosen Zustande und im Blütenzustande	13
1. Über die Merkmale der Gräser zur Bestimmung im blütenlosen Zustande	15
1.1. Das Grasblatt	15
1.2. Der Blatttrieb	16
1.3. Die Wuchsform	18
2. Schlüssel zur Bestimmung der Gräser im blütenlosen Zustande	20
2.1. Die Erläuterung der Bestimmungsmethode nach Gruppen	20
2.2. Vorschlüssel zur Bestimmung der Gräser in neun Gruppen	25
2.3. Hauptschlüssel zur Bestimmung der einzelnen Gräser innerhalb der neun Gruppen	25
1. Erste Gruppe: Leichtkenntliche Gräser	25
2. Zweite Gruppe: Horstgräser mit Borstblättern	26
3. Dritte Gruppe: Gräser mit Hirseblättern	27
4. Vierte Gruppe: Gräser mit einem Haarkranz anstelle des Blatthäutchens	27
5. Fünfte Gruppe: Gräser mit Schienenblättern (<i>Poa</i> -Blättern)	28
6. Sechste Gruppe: Gräser mit Zwenkenblättern	30
7. Siebente Gruppe: Gräser mit Trespen- oder <i>Bromus</i> blättern (Gräser mit auffällig geschlossener Blattscheide)	31
8. Achte Gruppe: Gräser mit (kahlen) Riefenblättern	32
9. Neunte Gruppe: Gräser mit ungerieften Blättern	36
3. Über die Merkmale der Gräser zur Bestimmung im Blütenzustande	38
3.1. Der Blütenstandstyp	38
3.2. Die Zahl der Abästungen auf den unteren Blütenstandsstufen	38
3.3. Der Aufbau der Grasblüte und des Grasährchens	39
3.4. Der Aufbau des Grassamens	42
4. Schlüssel zur Bestimmung der Gräser im Blütenzustande	44
1. Blütenstandstyp: eine echte Ähre	44
2. Blütenstandstyp: eine Scheinähre traubiger oder rispiger Herkunft	45
3. Blütenstandstyp: eine Fingerähre	48
4. Blütenstandstyp: eine einfache Traube, Doppeltraube oder echte Rispe	49

Zweiter Teil:

Die Darstellung der einzelnen Gräser in Wort und Bild	61
---	----

Dritter Teil:

Die Beschreibung der einzelnen Gräser, ihr Vorkommen, ihre Biologie sowie ihre landwirtschaftliche und landeskulturelle Bedeutung 155

Vierter Teil:

Die Gräser von Sonderflächen 241

1. Die Gräser des Salzgraslandes 243

1.1. Das Salzgrasland der Nordsee. 244

1.2. Das Salzgrasland der Ostsee 246

1.3. Das Salzgrasland des Binnenlandes 249

2. Die Gräser der Sanddünen der Meeresküste (der Ost- und Nordsee) 252

Tabellen 255

Verzeichnis der wissenschaftlichen Namen der abgehandelten Gräser 257

Verzeichnis der deutschen Namen der abgehandelten Gräser 263

Literaturverzeichnis 270