

Martin Hanf

Farbatlas Feldflora

Wildkräuter und Unkräuter

207 Farbfotos
23 Tabellen



VERLAG
EUGEN
ULMER

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	7
Die Feldflora	9
Unkraut oder Ackerwildkraut? Eine Wert- und Begriffsbestimmung	9
Vom Waldland zur Agrarlandschaft	12
Prägung der Landschaft durch die Nutzpflanzen und ihre Begleitflora	14
Zusammensetzung von Ackerpflanzengesellschaften.	21
Herkunft der Wildflora der Felder.	23

Die Pflanzenarten

Listen der behandelten Pflanzenarten

(nach Gruppen und Pflanzenfamilien geordnet).	32
Häufige und wirtschaftlich wichtige Arten in Ackerkulturen.	32
Häufige Pflanzenarten in Gemüsegeldern und Gärten.	35
Pflanzen bestimmter Böden und Standorte.	36
Häufige, weit verbreitete Unkräuter und Ungräser.	41
<i>Pflanzen der Winterung.</i>	<i>42</i>
Die bekanntesten Blütenpflanzen der Felder.	43
Weißblühende Kamille-Arten.	48
Gelbblühende Korbblütler.	53
Rankende und windende Unkräuter.	57
Flach wachsende, bodendeckende Unkräuter.	62
Ungräser in der Winterung	67
<i>Pflanzen der Sommerkulturen.</i>	<i>71</i>
Ungräser in der Sommerung	73
Gelbblühende Kreuzblütler.	76
Hohlzahn-Arten.	83
Knöterich-Arten.	87
Gänsefuß- und Melde-Arten.	91
Fuchsschwanz- oder Amarant-Arten.	96
Erdrauch-Arten.	99
<i>Pflanzen der Gemüsekulturen und Gärten.</i>	<i>102</i>
Aufrecht wachsende, meist stark verzweigte Arten.	103

6 Inhaltsverzeichnis

Storchnabel- und Malven-Arten	111
Rosettenbildende Kreuzblütler	116
Flach wachsende, bodendeckende oder buschige Arten	120
Pflanzen bestimmter Böden und Standorte	126
<i>Schwere, alkalische Böden (Kalk-Verwitterung, Lehm).</i>	127
Hahnenfuß- und Glockenblumengewächse	129
Kalkliebende Kreuzblütler	133
Nelkengewächse und Wolfsmilch-Arten	136
Lippenblütler, Rachenblütler, Rauhabblattgewächse	140
Kalkliebende Doldenblütler	143
Platterbsen-Arten	149
Niedrige, bodendeckende Pflanzen	152
<i>Leichte, meist saure Böden (Sand, sandiger Lehm).</i>	160
Pflanzen mit Blattrosetten und wenig beblätterten Blütentrieben	161
Aufrecht wachsende Arten mit meist blattreichen, verzweigten Trieben	166
Buschig wachsende Arten mit linearen Blättern	172
Niedrige, meist ausgebreitet wachsende Arten	179
<i>Feuchte Standorte.</i>	182
Aufrecht wachsende, meist wenig verzweigte Arten	182
Buschig wachsende, meist stark verzweigte Arten	187
Pflanzen mit niederliegendem, kriechendem Wuchs	192
Grasartige Pflanzen und Sporenpflanzen	195
<i>Trockene Standorte.</i>	198
<i>Flora der Feldraine und Straßenböschungen.</i>	199
Die moderne Landwirtschaft und die Feldflora	203
Notwendige Wildflora-Regulierung in den Kulturflächen	208
Entwicklung, Art und Umfang der Unkrautbekämpfung	210
Zu- und Abnahme von Ackerwildpflanzen	214
Erhaltung gefährdeter Ackerwildpflanzen	218
Bestimmungstabellen für Ackerwildkräuter	221
Literaturverzeichnis	242
Bildquellen	244
Register	245