

Inhaltsverzeichnis

A. Einleitung	5
B. Das Dornenproblem in der Literatur	6
C. Die Funktion der Dornen und Stacheln	7
D. Sproßdornen	10
1 Pflanzen mit Kurztriebdornen	14
2 Pflanzen mit dornenähnlichen Kurztrieben	31
3 Pflanzen, deren Achselknospen fast sämtlich verdornen	49
4 Pflanzen mit Kurztrieb- und terminalen Dornen	55
5 Pflanzen mit terminalen Sproßdornen	65
E. Blattdornen	68
1 Verdornungen der Blattzähne und -spitzen	69
2 Verdornungen der gesamten Blattanlage	71
3 Verdornungen an Fiederblättern	80
4 Verdornungen des Blattgrundes	82
5 Verdornungen bei <i>Asparagus</i> -Arten	86
6 Verdornungen des Blattstiels	86
F. Wurzeldornen	88
G. Stachelpflanzen	90
H. Die Abhängigkeit der Dornenbildung von äußeren Faktoren	98
Anhang:	
A. Bestimmungsschlüssel für Dornen- und Stachelpflanzen im Winter	103
B. Bestimmungsschlüssel für Dornen- und Stachelpflanzen im Sommer	110
Blattformen der häufigsten Dorn- und Stachelpflanzen	112
C. Bestimmung von Dornen- und Stachelpflanzen nach der Frucht	115
Literaturverzeichnis	117
Pflanzenverzeichnis	122