

GIFTPFLANZEN

Vademekum für Tierärzte, Landwirte und Tierhalter

Horst Liebenow und Karin Liebenow

Vierte, überarbeitete Auflage

Mit 88 Strichzeichnungen, 24 Farbtafeln und 2 Tabellen



SEMPER 2

Gustav Fischer Verlag Jena • Stuttgart 1993

Inhaltsverzeichnis

1. Einleitung	9
1.1. Erkennungsmerkmale.	10
1.2. Verbreitung der Pflanzen.	11
1.3. Giftige Inhaltsstoffe.	11
1.4. Behandlung von Vergiftungen.	18
1.5. Spezielle Literaturhinweise.	21
2. Blaualgen	- Cyanophyta. 23
3. Pilze	- Mycophyta 25
3.1. Schlauchpilze	- <i>Ascomycetes</i> 25
3.2. Ständerpilze	- <i>Basidiomycetes</i> 39
3.3. „Brandpilze“	- <i>Ustomycetes</i> 40
4. Gefäß-Sporenpflanzen (Farnpflanzen)	- Pteridophyta 41
4.1. Schildfarngewächse	- <i>Aspidiaceae</i> 41
4.2. Schachtelhalmgewächse	- <i>Equisetaceae</i> 43
4.3. Adlerfarngewächse	- <i>Hypolepidaceae</i> 46
5. Samenpflanzen	- Spermatophyta. 49
5.1. Ahorngewächse	- <i>Aceraceae</i> 49
5.2. Amaryllisgewächse	- <i>Amaryllidaceae</i> 50
5.3. Sumachgewächse	- <i>Anacardiaceae</i> 52
5.4. Doldengewächse	- <i>Apiaceae (Umbelliferae)</i> 53
5.5. Hundsgiftgewächse	- <i>Apocynaceae</i> 67
5.6. Stechhülsgewächse	- <i>Aquifoliaceae</i> 68
5.7. Aronstabgewächse	- <i>Araceae</i> 69
5.8. Osterluzeigewächse	- <i>Aristolochiaceae</i> 72
5.9. Schwalbenwurzgewächse	- <i>Asclepiadaceae</i> 74
5.10. Korbblütengewächse	- <i>Asteraceae (Compositae)</i> 75
5.11. Borretschgewächse	- <i>Boraginaceae</i> 82
5.12. Kreuzblütengewächse	- <i>Brassicaceae (Cruciferae)</i> 84
5.13. Buchsbaumgewächse	- <i>Buxaceae</i> 95
5.14. Geißblattgewächse	- <i>Caprifoliaceae</i> 96
5.15. Nelkengewächse	- <i>Caryophyllaceae</i> 98
5.16. Spindelbaumgewächse	- <i>Celastraceae</i> 101

5.17. Gänsefußgewächse	- <i>Chenopodiaceae</i> . . . . .	.102
5.18. Dickblattgewächse	- <i>Crassulaceae</i> . . . . .	.106
5.19. Kürbisgewächse	- <i>Cucurbitaceae</i> . . . . .	.106
5.20. Zypressengewächse	- <i>Cupressaceae</i> . . . . .	.108
5.21. Heidekrautgewächse	- <i>Ericaceae</i> . . . . .	.111
5.22. Wolfsmilchgewächse	- <i>Euphorbiaceae</i> . . . . .	.113
5.23. Schmetterlingsblütengewächse	- <i>Fabaceae (Leguminosae)</i> . . . . .	.119
5.24. Buchengewächse	- <i>Fagaceae</i> . . . . .	.139
5.25. Roßkastaniengewächse	- <i>Hippocastanaceae</i> . . . . .	.141
5.26. Hartheugewächse	- <i>Hypericaceae</i> . . . . .	.142
5.27. Schwertliliengewächse	- <i>Iridaceae</i> . . . . .	.144
5.28. Binsengewächse	- <i>Juncaceae</i> . . . . .	.144
5.29. Dreizackgewächse	- <i>Juncaginaceae</i> . . . . .	.146
5.30. Lippenblütengewächse	- <i>Lamiaceae</i> . . . . .	.148
5.31. Liliengewächse	- <i>Liliaceae</i> . . . . .	.150
5.32. Leingewächse	- <i>Linaceae</i> . . . . .	.156
5.33. Sauerkleegewächse	- <i>Oxalidaceae</i> . . . . .	.157
5.34. Mohngewächse	- <i>Papaveraceae</i> . . . . .	.158
5.35. Süßgräser	- <i>Poaceae</i> . . . . .	.161
5.36. Knöterichgewächse	- <i>Polygonaceae</i> . . . . .	.165
5.37. Hahnenfußgewächse	- <i>Ranunculaceae</i> . . . . .	.171
5.38. Kreuzdorngewächse	- <i>Rhamnaceae</i> . . . . .	.184
5.39. Rosengewächse	- <i>Rosaceae</i> . . . . .	.187
5.40. Braunwurzgewächse	- <i>Scrophulariaceae</i> . . . . .	.188
5.41. Nachtschattengewächse	- <i>Solanaceae</i> . . . . .	.191
5.42. Eibengewächse	- <i>Taxaceae</i> . . . . .	.201
5.43. Seidelbastgewächse	- <i>Thymelaeaceae</i> . . . . .	.202
5.44. Einbeerengewächse	- <i>Trilliaceae</i> . . . . .	.203
5.45. Brennesselgewächse	- <i>Urticaceae</i> . . . . .	.205
5.46. Eisenkrautgewächse	- <i>Verbenaceae</i> . . . . .	.205
5.47. Weinrebengewächse	- <i>Vitaceae</i> . . . . .	.206
Literatur . . . . .		.208
Erklärung veterinärmedizinischer und chemischer Fachbegriffe . . . . .		.219
Erklärung botanischer Fachbegriffe . . . . .		.222
Verzeichnis der wissenschaftlichen Pflanzennamen . . . . .		.231
Verzeichnis der deutschen Pflanzennamen . . . . .		.236
Sachregister . . . . .		.242
Bildtafeln . . . . .		.253