

Inhalt

Einleitung	1
Abteilung Pteridophyta, Farnpflanzen	5
<i>Equisetaceae</i> , Schachtelhalmgewächse	7
– <i>Equisetum</i> spp. L., Zinnkraut, Scheuerkraut, Pferdeschwanz, Katzenwedel, Duwock	7
<i>Polypodiaceae</i> , Tüpfelfarne	9
– <i>Pteridium aquilinum</i> L. Adlerfarn	9
– <i>Dryopteris filix-mas</i> L. Gemeiner Wurmfarne	11
Abteilung Samenpflanzen, Unterabteilung Nacktsamer	13
<i>Taxaceae</i> , Eibengewächse	15
– <i>Taxus baccata</i> L., Eibe <i>Taxus cuspidata</i> L., Japanische Eibe	15
<i>Cycadaceae</i> , Palmfarne	19
– <i>Cycas</i> , Palmfarne	19
Abteilung Samenpflanzen, Unterabteilung Bedecktsamer	23
A. Monocotyledonae (Einkeimblättrige Pflanzen)	25
<i>Araceae</i> , Aronstabgewächse	27
– <i>Calla palustris</i> L., Schlangengewurz	27
– <i>Arum maculatum</i> L., Gefleckter Aronstab	27
– <i>Dieffenbachia</i> spp., Dieffenbachie, Schweigrohr, Giftaron	29
– <i>Philodendron</i> spp., Philodendron	32
<i>Liliaceae</i> , Liliengewächse	33
– <i>Tulipa gesneriana</i> L., Garten-Tulpe	33
– <i>Paris quadrifolia</i> L., Einbeere	35

– <i>Colchicum autumnale</i> L., Herbstzeitlose	36
– <i>Convallaria maialis</i> L., Maiglöckchen	40
– <i>Veratrum album</i> L., Weiße Nieswurz, Weißer Germer	41
– <i>Allium cepa</i> L., Küchenzwiebel	43
<i>Amaryllidaceae</i>, Narzissengewächse	44
– <i>Narcissus pseudonarcissus</i> L., Osterglocke, Gelbe Narzisse	
<i>Narcissus incomparabilis</i> MILL., Schalennarzisse	
<i>Narcissus poeticus</i> L., Dichternarzisse	
<i>Narcissus tazetta</i> , Mehrblütige Narzisse	44
<i>Agavaceae</i>, Agaven	46
– <i>Yucca</i> sp., Palmlilie	46
– <i>Dracaena</i> spp., Drachenbaum	47
– <i>Sansevieria</i> spp., Bogenhanf	48
<i>Poaceae</i> (Gramineae), Süßgräser	48
– <i>Lolium temulentum</i> L., Taumel-Loch	48
– <i>Trisetum flavescens</i> L., Goldhafer	50
 B. Dicotyledonae (Zweikeimblättrige Pflanzen)	51
 <i>Fagaceae</i>, Buchengewächse	53
– <i>Fagus silvatica</i> L., Rotbuche	53
– <i>Quercus robur</i> L., Stieleiche	
<i>Quercus petraea</i> (MATT.), LIEBL., Steineiche	
<i>Quercus pubescens</i> (WILLD.), Flaum-Eiche	53
<i>Moraceae</i>, Maulbeerbaumgewächse	55
– <i>Ficus</i> spp., Feigen	55
<i>Cannabaceae</i>, Hanfgewächse	56
– <i>Cannabis sativa</i> L., Hanf	56
<i>Urticaceae</i>, Brennesselgewächse	61
– <i>Urtica dioica</i> L., Große Brennessel	
<i>Urtica pilulifera</i> L., Pillen-Brennessel	
<i>Urtica urens</i> L., Kleine Brennessel	61
<i>Loranthaceae</i>, Mistelgewächse	62
– <i>Viscum album</i> , Mistel, Hexenbesen	62
<i>Aristolochiaceae</i>, Osterluzeigewächse	64
– <i>Aristolochia clematitis</i> L., Osterluzei	64
<i>Caryophyllaceae</i>, Nelkengewächse	66
– <i>Agrostemma githago</i> L., Kornrade	66

Lauraceae, Lorbeergewächse	67
– <i>Persea americana</i> MILL., Avocado	67
Ranunculaceae, Hahnenfußgewächse	68
– <i>Aconitum napellus</i> L., Echter Sturmhut, Blauer Eisenhut, Mönchskappe, Fuchswurzel, Giftheil, Ziegentod	68
– <i>Aconitum vulparia</i> RCHB. (früher <i>A. lycoctonum</i>), Gelber Sturmhut, Wolfstod	72
– <i>Ranunculus</i> spp., Hahnenfuß	73
– <i>Ranunculus acer</i> L., Scharfer Hahnenfuß, Blatterkraut, Warzenkraut, Brennkraut, Butterblume	73
– <i>Ranunculus bulbosus</i> L., Knolliger Hahnenfuß	74
– <i>Ranunculus sceleratus</i> L., Gifthahnenfuß	75
– <i>Helleborus niger</i> L., Schwarze Nießwurz, Christrose	75
– <i>Delphinium consolida</i> L., <i>Consolida regalis</i> L., Acker-Rittersporn	76
– <i>Anemone pulsatilla</i> L., <i>Pulsatilla regalis</i> MILL., Gemeine Küchenschelle, Osterblume	77
Papaveraceae, Mohngewächse	79
– <i>Chelidonium maius</i> L., Schöllkraut, Warzenkraut	79
– <i>Papaver somniferum</i> L., Schlafmohn	80
– <i>Papaver rhoeas</i> L., Klatschmohn	83
Brassicaceae Cruciferae, Kreuzblütler	84
– <i>Brassica nigra</i> L., Schwarzer Senf	84
– <i>Brassica oleracea</i> , Gemüsekohl	87
Cucurbitaceae, Kürbisgewächse	88
– <i>Bryonia dioica</i> JACQ., <i>Bryonia alba</i> L., Rotbeerige Zaunrübe, Weiße (Schwarzbeerige) Zaunrübe	89
Rosaceae, Rosengewächse	90
– <i>Prunus amygdalus</i> BATSCH (früher <i>Amygdalus communis</i> L.), Mandelbaum	90
Fabaceae (Papilionaceae), Schmetterlingsblütler	92
– <i>Lupinus luteus</i> L., Gelbe Lupine	92
– <i>Laburnum anagyroides</i> MED. (<i>Cytisus laburnum</i> L.), Goldregen	95
– <i>Cytisus scoparius</i> , <i>Sarothamnus scoparius</i> L., Besenginster	96
– <i>Galega officinalis</i> L., Geißraute	97
– <i>Coronilla varia</i> L., Kronwicke, Giftwicke	98
– <i>Phaseolus vulgaris</i> L., Gartenbohne	99

Euphorbiaceae, Wolfsmilchgewächse	99
– <i>Mercurialis annua</i> L., Einjähriges Bingelkraut	
<i>Mercurialis perennis</i> L., Ausdauerndes Bingelkraut,	
Wald-Bingelkraut, Kuhkraut	100
– <i>Euphorbia</i> spp. L., Wolfsmilch	101
– <i>Euphorbia pulcherrima</i> , Weihnachtsstern, Poinsettie	102
– <i>Croton variegatus</i> (Syn.: <i>Codiaeum variegatum pictum</i>),	
Kroton, Wunderstrauch, Krebsblume	103
– <i>Ricinus communis</i> , Rizinus, Wunderbaum, Christuspalme	104
Celastraceae, Spindelbaumgewächse	106
– <i>Evonymus europaeus</i> L., Pfaffenhütchen	106
Anacardiaceae, Balsampflanzen, Sumachgewächse	108
– <i>Toxicodendron</i> spp. L., Grillis, Gift-Efeu, Gift-Sumach	108
Buxaceae, Buchsbaumgewächse	110
– <i>Buxus</i> spp. L., Buchsbaum	110
Hypericaceae Guttiferae, Hartheugewächse	
– <i>Hypericum perforatum</i> L., Johanniskraut, Tüpfel-Hartheu,	
Tausendlochkraut	113
Araliaceae, Efeugewächse	115
– <i>Hedera</i> spp. L., Efeu	115
Apiaceae (Umbelliferae), Doldengewächse	117
– <i>Conium maculatum</i> L., Gefleckter Schierling	117
– <i>Chaerophyllum temulum</i> L., Hecken-Kälberkopf,	
Betäubender Kälberkopf	120
– <i>Cicuta virosa</i> L., Wasserschierling	121
– <i>Oenanthe crocata</i> L., Safran-Rebendolde	
<i>Oenanthe fistulosa</i> L., Röhriger Wasserfenchel,	
Gemeine Rebendolde	
<i>Oenanthe aquatica</i> L., Gemeiner Wasserfenchel	123
– <i>Aethusa cynapium</i> L., Gartenschierling, Hundspetersilie	125
– <i>Heracleum sphondylium</i> L., Bärenklau, Herkuleskraut	125
Saxifragaceae	127
– <i>Hydrangea</i> sp., Hortensie, Wasserstrauch	127
Sterculiaceae, Sterkuliengewächse	128
– <i>Theobroma cacao</i> , Kakaobaum	128
Thymelaceae, Seidelbastgewächse	130
– <i>Daphne mezereum</i> L., Kellerhals, Seidelbast	130

Ericaceae, Heidekrautgewächse	131
– <i>Ledum palustre</i> L., Sumpf-Porst	131
– <i>Andromeda polifolia</i> L., Gränke, Rosmarinheide	132
– <i>Rhododendron</i> spp., Rhododendron, Azalee, Alpenrose <i>Kalmia</i> spp., Lorbeerrose	133
Primulaceae, Primeln	135
– <i>Primula obconica</i> HANCE, Giftprimel	135
– <i>Cyclamen europaeum</i> L., Alpenveilchen <i>Cyclamen persicum</i> SIBETH (Zierform)	136
Apocynaceae, Hundsgiftgewächse, Immergrüengewächse	138
– <i>Nerium oleander</i> L., Oleander	138
Solanaceae, Nachtschattengewächse	141
– <i>Solanum tuberosum</i> L., Kartoffel <i>Solanum lycopersicum</i> L., Tomate <i>Solanum dulcamara</i> L., Bittersüßer Nachtschatten <i>Solanum nigrum</i> L., Schwarzer Nachtschatten	141
– <i>Atropa bella-donna</i> L., Tollkirsche, Wutbeere, Schafsbinde, Teufelsbinde	145
– <i>Scopolia carniolica</i> JACQ., Tollkraut, Glockenbilsenkraut, Tollrübe	147
– <i>Hyoscyamus niger</i> L., Bilsenkraut	147
– <i>Datura stramonium</i> L., Stechapfel, Tollkraut, Asthmakraut	148
– <i>Nicotiana tabacum</i> L., Tabak	149
– <i>Brunfelsia pauciflora</i> (syn. <i>Calycina</i>), Brunfelsie	152
Scrophulariaceae, Rachenblütler	153
– <i>Gratiola officinalis</i> L., Gnadenskraut	153
– <i>Digitalis purpurea</i> L., Roter Fingerhut <i>Digitalis grandiflora</i> MILL., Großblütiger Fingerhut <i>Digitalis lutea</i> L., Gelber Fingerhut <i>Digitalis lanata</i> EHRH., Wolliger Fingerhut	154
– <i>Melampyrum silvaticum</i> L., Wald-Wachtelweizen <i>Melampyrum pratense</i> L., Wiesen-Wachtelweizen <i>Melampyrum cristatum</i> L., Kamm-Wachtelweizen <i>Melampyrum arvense</i> L., Acker-Wachtelweizen <i>Melampyrum nemorosum</i> L., Hain-Wachtelweizen <i>Rhinanthus alectorolophus</i> (SCOP.) POLL., Großer Klappertopf <i>Rhinanthus minor</i> L., Kleiner Klappertopf	158
Caprifoliaceae, Geißblattgewächse	159
– <i>Lonicera xylosteum</i> L., Heckenkirsche, Geißblatt	159

Asteraceae (Compositae), Korb-, Köpfchenblütler	160
– <i>Artemisia absinthium</i> L., Wermut	160
– <i>Senecio</i> spp.	
<i>Senecio vulgaris</i> L., gewöhnliches Kreuzkraut (Wegränder, Ackerunkraut), Geiskraut	
<i>Senecio jacobaea</i> L., Jakobs-Kreuzkraut (Wegränder, Bahndämmer, Wälder)	
<i>Senecio aquaticus</i> HUDS., Wasserkreuzkraut	162
 Pilze und Algen	165
Fungi (Pilze)	167
 Agaricineae, Freiblättrler	169
– <i>Amanita muscaria</i> , Fliegenpilz	169
– <i>Amanita pantherina</i> , Pantherpilz	171
– <i>Amanita phalloides</i> , Grüner Knollenblätterpilz	
<i>Amanita virosa</i> , Weißer Knollenblätterpilz	
<i>Amanita verna</i> , Frühlings-Knollenblätterpilz	
<i>Amanita citrina</i> , Gelber Knollenblätterpilz	172
 Cortinariinae, Schleierblättrler	177
– <i>Inocybe lateraria</i> , Ziegelroter Reißpilz	
<i>Inocybe geophylla</i> , Seidenreißpilz	
<i>Inocybe fastigiata</i> , Geschweiffter Reißpilz	177
 Tricholomaceae, Ritterpilze	178
– <i>Clitocybe rivulosa</i> , Rinnigbereifter Trichterling	
<i>Clitocybe dealbata</i> , Feldtrichterling	178
 Russulaceae, Sprödblättrler	179
– <i>Russula emetica</i> , Speitäubling	179
– <i>Lactarius torminosus</i> , Birkenreizker	180
 Boletaceae, Röhrlinge	181
– <i>Boletus satanas</i> , Satanspilz	181
 Helvellaceae, Lorchelpilze	181
– <i>Helvella esculenta</i> , Speiselorchel	181
 Strophariaceae, Schuppenpilze	183
– <i>Psilocybe</i> spp., Kahlkopf	183
 Mykotoxikosen	187
– <i>Claviceps purpurea</i> , Mutterkorn	191

Aflatoxikose	192
– Aflatoxikose, <i>Aspergillus flavus</i> , Aflatoxin	192
– <i>Aspergillus flavus</i>	
<i>Aspergillus versicolor</i>	
<i>Aspergillus nidulans</i> , Sterigmatocystin	
<i>Aspergillus ruber</i>	
<i>Aspergillus luteum</i>	
<i>Aspergillus rugulosus</i>	195
Herz-Beri-Beri	196
– <i>Penicillium citreoviride</i> , Citreoviridin	196
Fusariotoxikosen	196
– <i>Fusarium moniliforme</i> , Fumonisin B1	196
– Trichothecene	197
Ochratoxin	200
– <i>Aspergillus ochraceus</i> , <i>Penicillium viridicatum</i> ,	
<i>Penicillium cyclopium</i>	200
Citrinin	202
– <i>Penicillium citrinum</i> , <i>Penicillium viridicatum</i>	202
Zearalenon	203
– <i>Fusarium roseum</i> , <i>Fusarium moniliforme</i>	
<i>Fusarium nivale</i> , <i>Fusarium oxysporum</i> , <i>Fusarium graminearum</i>	203
– <i>Penicillium crustosum</i>	
Penitrem	204
– <i>Penicillium crustosum</i>	204
 Algen	 207
 Cyanophyceae, Cyanobakterien, Blaualgen	 209
 Anhang	 213
Hauptangriffspunkte der Pflanzengifte	215
Therapie für Kleintiere, Schnellübersicht	217
Allgemeine Therapievorschläge für Kleintiere	
bei Vergiftungen durch Pflanzen	218
Giftpflanzen im Internet	221
Adressen der wichtigsten deutschen Giftzentralen	224

Wo können Tierärzte Hilfe finden?	227
Literatur	229
Glossar	247
Sachwortverzeichnis	252
Tafelteil	F1–F8

Mitteleuropäische Giftpflanzen und ihre Wirkstoffe

Habermehl, G.; Ziemer, P.

1999, XVI, 258 S. 53 Abb., 11 Abb. in Farbe., Hardcover

ISBN: 978-3-540-64810-9