

2724-4671 4

Afrikanische Arzneipflanzen und Jagdgifte

**Chemie, Pharmakologie,
Toxikologie**

Ein Handbuch für
Pharmazeuten,
Mediziner, Chemiker
und Biologen

Von

Dr. Hans Dieter Neuwinger

St. Leon-Rot



mit 67 Farbabbildungen

WVG

Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft mbH Stuttgart 1994

Inhaltsverzeichnis

Agavaceae			
<i>Sansevieria aethiopica</i>	1	<i>petersianus</i>	172
		<i>preussii</i>	166
Amaryllidaceae		<i>sarmentosus</i>	148
<i>Boöphone disticha</i>	3	<i>thollonii</i>	156
<i>Crinum zeylanicum</i>	10	<i>welwitschii</i>	169
<i>Scadoxus</i>	13	<i>Tabernaemontana crassa</i>	182
<i>cinnabarinus</i>	16	<i>Tabernanthe iboga</i>	191
<i>multiflorus</i>	13		
Ampelidaceae		Araceae	
<i>Ampelocissus africana</i>	19	<i>Amorphophallus</i>	197
<i>Cissus quadrangularis</i>	20	<i>aphyllus</i>	197
<i>Rhoicissus tridentata</i>	25	<i>dracontoides</i>	198
		<i>Anchomanes difformis</i>	200
Annonaceae		<i>Colocasia esculenta</i>	203
<i>Annickia polycarpa</i>	27		
<i>Annona senegalensis</i>	34	Asclepiadaceae	
<i>Cleistopholis glauca</i>	41	<i>Calotropis procera</i>	208
<i>Pachypodanthium staudtii</i>	43	<i>Caralluma decaisneana</i>	223
		<i>Fockea multiflora</i>	225
Apocynaceae		<i>Hoodia parviflora</i>	226
<i>Acokanthera</i>	47	<i>Pergularia</i>	227
<i>laevigata</i>	67	<i>daemia</i>	227
<i>oppositifolia</i>	65	<i>tomentosa</i>	230
<i>schimperi</i>	51		
<i>Adenium</i>	74	Balanophoraceae	
<i>boehmianum</i>	81	<i>Thonningia sanguinea</i>	233
<i>multiflorum</i>	80		
<i>obesum</i>	75	Bignoniaceae	
<i>oleifolium</i>	86	<i>Kigelia africana</i>	236
<i>Alafia</i>	89	<i>Spathodea campanulata</i>	241
<i>grandis</i>	89		
<i>lucida</i>	90	Burseraceae	
<i>scandens</i>	91	<i>Canarium schweinfurthii</i>	245
<i>Baissea axillaris</i>	93	<i>Commiphora</i>	248
<i>Funtumia</i>	94	<i>boiviniana</i>	248
<i>africana</i>	96	<i>erlangeriana</i>	248
<i>elastica</i>	97	<i>guidottii</i>	249
<i>latifolia</i>	97	<i>staphyleifolia</i>	249
<i>Landolphia owariensis</i>	102	<i>unilobata</i>	249
<i>Oncinotis sp.</i>	104		
<i>Picralima nitida</i>	105	Cactaceae	
<i>Rauwolfia vomitoria</i>	112	<i>Opuntia ficus-indica</i>	251
<i>Saba senegalensis</i>	127		
<i>Strophanthus</i>	129	Caesalpiniaceae	
<i>courmontii</i>	171	<i>Afzelia</i>	253
<i>eminii</i>	163	<i>africana</i>	253
<i>gardeniiflorus</i>	158	<i>quanzensis</i>	255
<i>gratus</i>	159	<i>Bussea occidentalis</i>	257
<i>hispidus</i>	132	<i>Cassia</i>	258
<i>kombe</i>	144	<i>italica</i>	261
<i>mortehanii</i>	169	<i>occidentalis</i>	265
<i>nicholsonii</i>	173	<i>sieberiana</i>	258
		<i>singueana</i>	263

<i>Detarium macrocarpum</i>	274
<i>Dialium pachyphyllum</i>	275
<i>Erythrophleum</i>	277
<i>africanum</i>	292
<i>ivorense</i>	291
<i>suaveolens</i>	277
<i>Isoblerlinia tomentosa</i>	297
<i>Swartzia madagascariensis</i>	298

Capparidaceae (Capparaceae)

<i>Boscia</i>	303
<i>salicifolia</i>	305
<i>senegalensis</i>	303
<i>Buchholzia coriacea</i>	307
<i>Capparis tomentosa</i>	310
<i>Euadenia</i>	314
<i>eminens</i>	314
<i>trifoliolata</i>	314

Celastraceae

<i>Maytenus senegalensis</i>	316
------------------------------	-----

Cochlospermaceae

<i>Cochlospermum tinctorium</i>	321
---------------------------------	-----

Combretaceae

<i>Combretum glutinosum</i>	325
<i>Terminalia sericea</i>	329

Commelinaceae

<i>Palisota</i>	333
<i>alopecurus</i>	334
<i>barteri</i>	335
<i>hirsuta</i>	333
<i>schweinfurthii</i>	336

Compositae

<i>Microglossa pyrifolia</i>	337
<i>Mikania cordata</i>	340
<i>Vernonia hildebrandtii</i>	344

Connaraceae

<i>Agelaea spp.</i>	347
<i>Byrsocarpus coccineus</i>	348

Convulvulaceae

<i>Ipomoea</i>	351
<i>alba</i>	351
<i>asarifolia</i>	352
<i>wightii</i>	353

Cucurbitaceae

<i>Acanthosicyos naudinianus</i>	358
<i>Citrullus lanatus</i>	360
<i>Cucumis aculeatus</i>	362
<i>Cucumis heptadactylus</i>	362
<i>Luffa aegyptiaca</i>	371
<i>Momordica</i>	365

<i>balsamina</i>	365
<i>charantia</i>	367
<i>Oreosyce africana</i>	363
<i>Zehneria scabra</i>	364

Dichapetalaceae

<i>Dichapetalum toxicarium</i>	378
--------------------------------	-----

Dioscoreaceae

<i>Dioscorea</i>	384
<i>bulbifera</i>	384
<i>dumetorum</i>	388
<i>quartiniana</i>	392
<i>sansibarensis</i>	393
<i>smilacifolia</i>	394

Ebenaceae

<i>Diospyros</i>	398
<i>canaliculata</i>	401
<i>physocalycina</i>	398
<i>Euclea racemosa</i> subsp.	403
<i>schimperi</i>	

Euphorbiaceae

<i>Croton lobatus</i>	406
<i>Dichostemma glaucescens</i>	408
<i>Euphorbia</i>	409
<i>balsamifera</i>	426
<i>candelabrum</i>	434
<i>drupifera</i>	435
(= <i>Elaeophorbia drupifera</i>)	
<i>grantii</i>	428
<i>hirta</i>	437
<i>kamerunica</i>	429
<i>kaokoensis</i>	432
<i>lateriflora</i>	427
<i>neglecta</i>	433
<i>noxia</i>	433
<i>paganorum</i>	431
<i>poissonii</i>	420
<i>sapini</i>	431
<i>subsala</i>	432
<i>tircucalli</i>	415
<i>trigona</i>	424
<i>unispina</i>	420
<i>venenifica</i>	423
<i>virosa</i>	432
<i>Excoecaria madagascariensis</i>	448
<i>Jatropha curcas</i>	450
<i>Neoboutonia melleri</i>	458
<i>Sapium</i>	459
<i>ellipticum</i>	459
<i>grahamii</i>	461
<i>Spirostachys africana</i>	463
<i>Spondianthus preussii</i>	466
<i>Synadenium</i>	469
<i>grantii</i>	469
<i>pereskiiifolium</i>	471
<i>Uapaca togoensis</i>	474

Flacourtiaceae

Caloncoba glauca 475

Geraniaceae

Monsonia senegalensis 477

Gramineae

Elionurus hirtifolius 478

Pennisetum sp. 478

Hypericaceae

Harungana madagascariensis 480

Icacinaceae

Icacina 485

mannii 485

senegalensis 486

Liliaceae

Aloe 489

buettneri (barteri) 493

lateritia 489

rabaiensis 491

schweinfurthii (barteri) 493

secundiflora 491

venenosa 492

Asparagus 495

africanus 495

exuvialis 497

Drimia 498

brachystachys 502

sanguinea 498

Gloriosa superba 504

Loganiaceae

Mostuea 512

brunonis 512

hirsuta 512

Strychnos 517

aculeata 544

camptoneura 535

cocculoides 543

icaja 517

samba 538

spinosa 539

usambarensis 528

Usteria guineensis 548

Malvaceae

Sida cordifolia 549

Marantaceae

Marantachloa leucantha 553

Meliaceae

Khaya senegalensis 554

Pseudocedrela kotschy 560

Turraea vogelii 563

Menispermaceae

Cissampelos 565

mucronata 565

owariensis 569

Dioscoreophyllum cumminsii 571

Penianthus longifolius 573

Sphenocentrum jollyanum 574

Triclisia dictyophylla 576

Mimosaceae

Acacia 581

farnesiana 581

macrostachys 582

Acacia spp. 584

Albizia 586

adanthifolia 586

ferruginea 589

versicolor 591

Pentaclethra macrophylla 593

Piptadeniastrum africanum 596

Prosopis africana 600

Tetrapleura tetraptera 604

Moraceae

Ficus 609

asperifolia 609

exasperata 610

populifolia 614

sur 612

Ochnaceae

Campylospermum elongatum 615

Orchidaceae

Corymborkis corymbis 616

Palmae

Raphia hookeri 617

Papilionaceae (Fabaceae)

Drepanocarpus lunatus 618

Indigofera simplicifolia 620

Lonchocarpus laxiflorus 622

Milletia sanagana 624

Mucuna pruriens 625

Pericopsis laxiflora 634

Physostigma venenosum 637

Thephrosia vogelii 646

Passifloraceae

Adenia 654

lobata 658

volkensii 654

Periplocaceae

Cryptostegia grandiflora 661

Mondia whitei 663

Parquetina nigrescens 665

Piperaceae		Solanaceae	
<i>Piper umbellatum</i>	678	<i>Capsicum frutescens</i>	753
Polygalaceae		<i>Nicotianum</i>	760
<i>Securidaca longepedunculata</i>	681	<i>rustica</i>	761
Ranunculaceae		<i>tabacum</i>	760
<i>Clematis hirsuta</i>	691	<i>Solanum</i>	769
Rhamnaceae		<i>incanum</i>	769
<i>Ziziphus mauritiana</i>	693	<i>kwebense</i>	776
Rubiaceae		<i>torvum</i>	774
<i>Borreria stachydea</i>	697	Sterculiaceae	
<i>Breonadia salicina</i>	698	<i>Mansonia altissima</i>	780
<i>Corynanthe pachyeras</i>	700	Styracaceae	
<i>Gardenia ternifolia</i> subsp. <i>jovis-</i>		<i>Afrostryax lepidophyllus</i>	787
<i>tonantis</i> var. <i>goetzei</i>	704	Thymelaeaceae	
<i>Ixora odorata</i>	707	<i>Gnidia kraussiana</i>	788
<i>Morinda morindoides</i>	708	Tiliaceae	
<i>Oxyanthus speciosus</i>	710	<i>Corchorus olitorius</i>	794
<i>Pausinystalia lane-poolei</i>	712	<i>Glyphaea brevis</i>	799
<i>Pavetta crassipes</i>	713	Urticaceae	
<i>Rothmannia urcelliformis</i>	715	<i>Urera rigida</i>	801
<i>Sarcocephalus latifolius</i>	716	Verbenaceae	
<i>Schumanniphyton magnificum</i>	722	<i>Clerodendrum capitatum</i>	802
var. <i>trimerum</i>	722	Zingiberaceae	
<i>Trichostachys microcarpa</i>	726	<i>Aframomum giganteum</i>	804
Rutaceae		Zygophyllaceae	
<i>Teclea spp.</i>	727	<i>Balanites aegyptiaca</i>	806
<i>Zanthoxylum</i>	728	Larven-Jagdgift der	
<i>gillettii</i>	728	Buschmänner	813
<i>chalybeum</i>	734	Fischfang-Gifte	815
Sapindaceae		Literatur zur traditionellen	
<i>Cardiospermum halicacabum</i>	738	Medizin	824
<i>Eriocoelum racemosum</i>	741		
<i>Paullinia pinnata</i>	743		
Sapotaceae			
<i>Vitellaria paradoxa</i>	747		
Smilacaceae			
<i>Smilax kraussiana</i>	751		