

DIE GIFTSCHLANGEN EUROPAS UND DIE GAUNGVIPERA N AFRIKA UND ASIEN

PETER BRODMANN

Kümmerly+Frey

Inhaltsverzeichnis

Einleitung	5	<i>Vipera ursinii</i> , Spitzkopf- oder Wiesenotter.	89	<i>Vipera russelli</i> , Kettenviper	
Warum gibt es Giftschlangen?	9	<i>Vipera kaznakovi</i> , Kaukasusotter.	99	<i>Pseudocerastes persicus</i>	
Feinde	15	<i>Vipera berus</i> , Kreuzotter.	101	Kommt Bewegung in die Gattung <i>Vipera</i> ?	
Schutz der Giftschlangen.	17	<i>Vipera barani</i>	105	Unterfamilie Crotalinae , Grubenottern	
Merkmale der Vipern oder Ottern	25	<i>Vipera seoanae</i> /, Iberien-Otter	105	<i>Agkistrodon halys caraganus</i> , Karagan-Halysotter.	
Die Giftorgane der Schlangen	33	Schwärzlinge der Pelias-Gruppe	108		
Das Schlangengift	51				
Vom Leben, der Vipern im Laufe des Jahres.	59	B Rhinaspis-Gruppe, höher			
Einteilung der Schlangen.	79	entwickelte europäische Vipern	111	Fachausdrücke. Literatur.	
Die Giftschlangen Europas unter besonderer Berücksichtigung der Gattung <i>Vipera</i>	81	<i>Vipera aspis</i> , Aspispiper.	111		
Familie Colubridae , inkl. Trug- nattern.	81	Schwärzlinge der Aspispiper	121		
		<i>Vipera latasti</i> , Stülpnasenotter.	121		
Familie Viperidae , Vipern oder Ottern.	86	<i>Vipera monticola</i> , Atlas-Zwerg- otter.	123		
Unterfamilie Viperinae , Eigentliche Vipern oder Ottern.	86	<i>Vipera ammodytes</i> , Sandotter.	125		
A Pelias-Gruppe, ursprüngliche europäische Vipern.	87	Bastarde oder Hybriden.	133		
		C Xanthina-Gruppe, Orientalische Bergottern.	134		
		<i>Vipera xanthina</i> , Bergotter	134		
		<i>Vipera bulgardaghica</i>	134		
		<i>Vipera wagneri</i>	135		
		<i>Vipera bornmuelleri</i> . Libanesische Bergotter.	135		
		<i>Vipera raddei</i> . Armenische Bergotter.	135		
		<i>Vipera latifii</i> , Eiburs-Bergotter.	136		
		<i>Vipera albicornuta</i>	136		
		D Lebetina-Gruppe, Levante-Ottern	136		
		<i>Vipera lebetina</i> , Levanteotter	138		
		<i>Vipera mauritanica</i> , Atlasotter.	140		
		E Russellii-Gruppe, nur in Asien vor- kommende Vipera-Arten.	141		
		<i>Vipera palaestinae</i> , Palästina viper	141		