

Lebensraum:	alle Klimazonen, Ausnahme: Polarkreis, sehr adaptiv, Artenvielfalt	
Körperbau:	ca. 400 Wirbel, sehr beweglich, kann auf 1/3 ihrer Körperlänge stehen - grosser Bewegungsradius Unterkiefer: keine feste Verbindung zur Schädelbasis, kann Kiefer "aushängen" Häutung: "Wiedergeburt" - vulnerable Phase, aggressives Verhalten	
Brutpflege:	keine - keine Beziehung zum Nachwuchs "kleine Erwachsene"	
Gattungen:	Crotalidae	(Lach., Crot-h., Crot-c., Cench., Both-a., Both-l.)
	Elapidae	(Naja, Elaps)
	Viperidae	(Vip-b.)
	Hydrophiidae	
	Boidae	
Jagdverhalten:	überwiegend Lauerjäger, nach Gattung tag- oder nachtaktiv Jacobsches Organ: Wahrnehmung Wärme (Bewegung) "gespaltene Zunge": Geruch Verschlingt ihre Beute "Kopf voran" -> Thema: schlucken, schlingen, verschlingen Schlange schluckt nichts - schlägt sofort zurück; Problembereich: Hals (erträgt keine Einengung am Hals)	
Toxikologie / Symptome:	wohl dosiert, planvoller Einsatz: entsprechend dem Beutetier, Angriff oder Verteidigung (Naja) Giftzähne je nach Gattung: Lachesis lang und "klappbar" oder Naja kurze Giftzähne, fest im Kiefer verankert Crotalus / Lachesis: Rücksichtslose Brutalität Naja: "schützt Buddha vor Sonne" - „Verteidigungsbiss“ - mit reduzierter Giftdosis (Letal: nur ca. 32% aller Fälle) Elaps: kurze Giftzähne, scheu, greift nur in Ausnahmesituation an	

Häufige Bestandteile der Schlangengifte:

biogene Amine:

Histamin, Serotonin, Ach, Kinine (Entzündung, Schmerz, Blutdruckabfall)

Enzyme:

Hyaluronidase, Phospholipasen

Polypeptide:

neurotoxisch hämolytisch proteolytisch

kardiotoxisch myotoxisch cytotoxisch

Nekrosen (nur lebende Gewebe)

(Crotalidae / Viperidae: hoher Anteil proteolytischer Enzyme

-> ausgeprägte Nekrosen)

Symptome:

Schmerzen, Schwellung, livide Verfärbung, Nekrose

generalisiert: Kreislaufzusammenbruch - Hypotonie - Arrhythmie -

Bradykardie - Taubheit - Paralyse - Lähmung der Atemmuskulatur

Gegenmaßnahmen (Modalitäten):

> Druck > Eis / Kühlung -> Blutung

< Wärme -> Kreislauf

Themen der Schlangemittel:

- 1. Verführung:**
 - Führung, Eindruck, Wirkung, Position, „in ihren Bann ziehen“
 - Narzissmus, besondere Person, Glanz (vgl. Platin)
 - Stärke, Mysterium

- 2. Forsaken feeling:**
 - emotionale Entwicklung, sehr bald gut entwickeltes Ego
 - kleine Erwachsene (Schlangen: keine Brutpflege)
 - Allein – unverstanden – verloren
 - Verlassen -> gekränkte Eitelkeit (Pulsatilla: körperlich verlassen)
 - dankbares Annehmen ist ihnen unmöglich

- 3. Dualität:**
 - glänzender Schein vs. dunkle Seite
 - Doppelleben (-> Vip. bera)
 - akzeptierte Schattenseite, integrierte Triebhaftigkeit
 - Schlangen: Teilung verursacht keine Paranoia
 - (Anacardium: Teilung führt zu Konflikten)
 - Affinität zu Magie – Hexen

- 4. Congestion:**
 - Überfülle, Schwellung, Globulus hystericus
 - Konstriktion, Schlucken -> Hals
 - Einengung -> verlangt, braucht Distanz

- 5. Verfolgung:**
 - Argwohn, Misstrauen
 - Desintegration (-> feindliches Umfeld)
 - (Solonaceen: feindliche Umwelt, Überleben ist bedroht)
 - Schlangen: feindliche Umwelt, Konkurrenz, bedroht Machtposition, bedroht Revier
 - Konkurrenz: kann Konkurrenten riechen
 - Geheimnistuer (-> Vip. bera: hütet dunkles Geheimnis)

- 6. Wissen – Weisheit:**
 - Wissen – Weisheit – Werkzeug der Macht
 - alle Ressourcen werden ausgebeutet
 - Ehrgeiz, Fleiß, will Verstehen

- 7. Einseitige Symptomatik:**
 - Links oder rechts, auch überkreuzt (linkes Bein, rechte Schulter; o.ä)

- 8. Blutungen:**

- 9. Verfärbung:**
 - vgl. Schlangenbiss: livide Verfärbung
 - Symptom: z.B. „hektische Flecke“

- 10. Erotisation:**
 - „an-machen“ als Werkzeug
 - ausgeprägte Libido

- 11. Habsucht:**
 - Besitz, behüten, bewachen, verteidigen