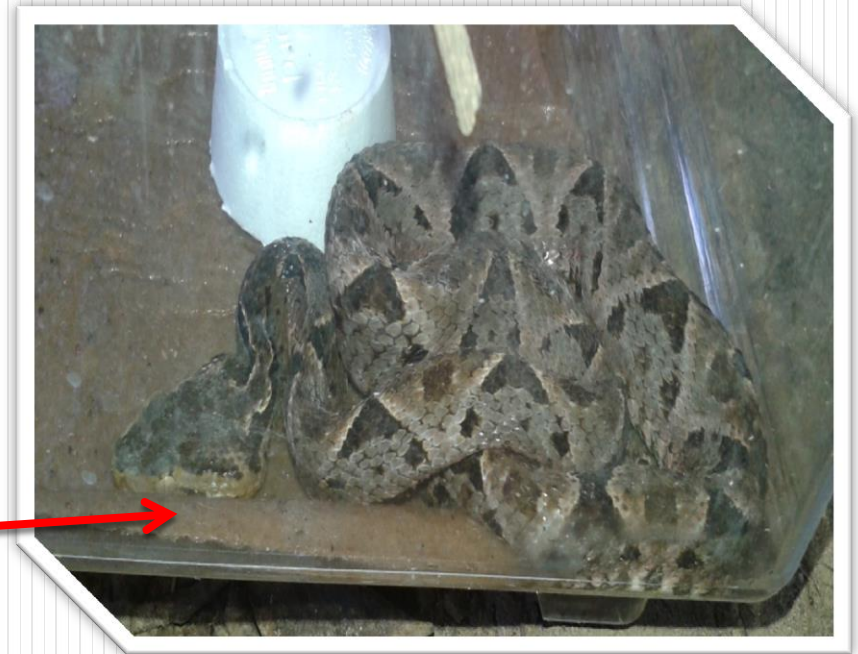


HERPETOFAUNA

SERPIENTES DE PANAMÁ Y SUS CARACTERÍSTICAS



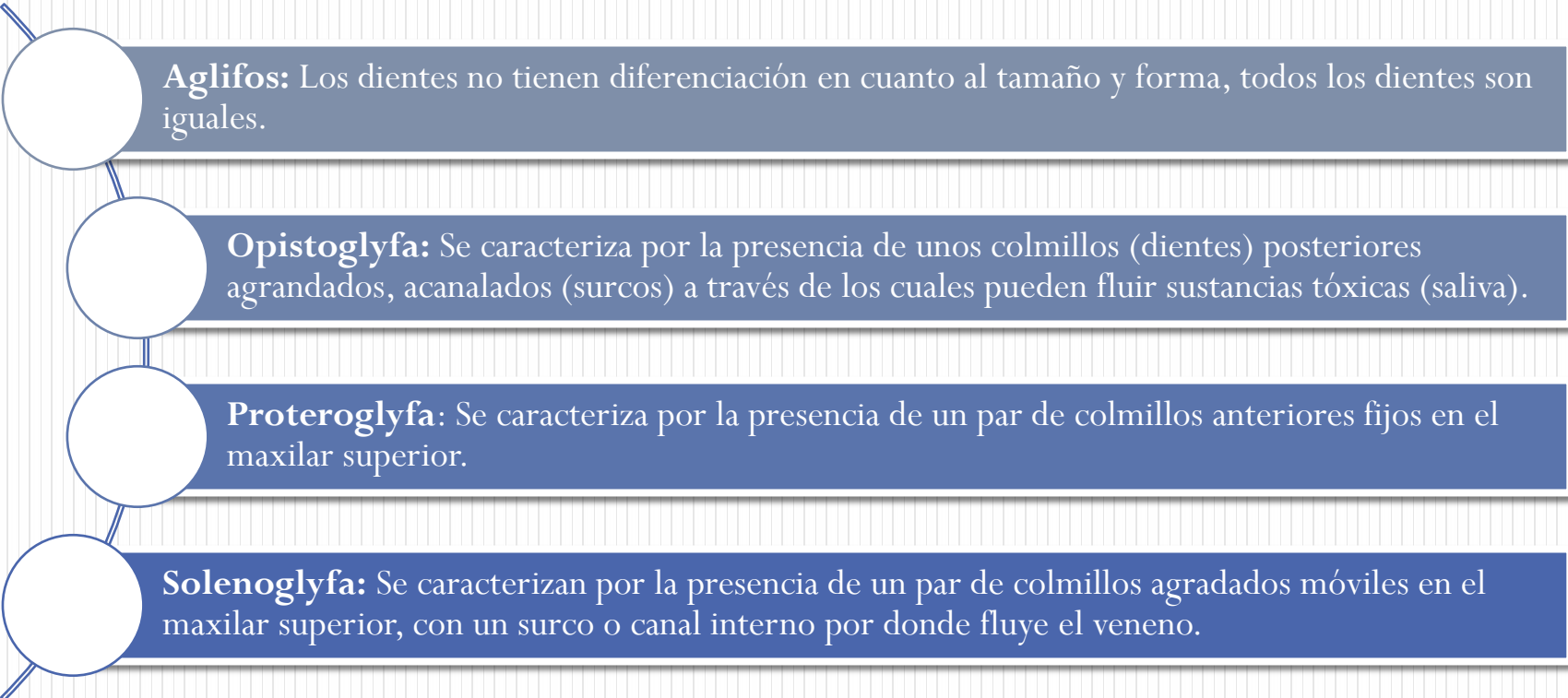


BIOLOGÍA DE LAS SERPIENTES

La Herpetología es la rama de la zoología dedicada al estudio de anfibios y reptiles, conocidos como herpetofauna. La etimología del término procede del griego herpeton que significa "reptar".

Los ofidios o serpientes se clasifican dentro de la clase Reptilia. Son animales vertebrados caracterizados por ausencia de cinturas y miembros.

CLASIFICACIÓN Y CARACTERÍSTICAS BIOLÓGICAS : DENTICIÓN



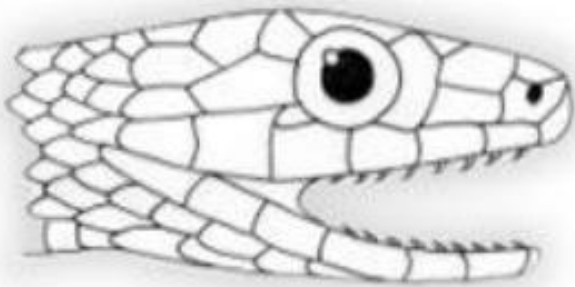
Aglifos: Los dientes no tienen diferenciación en cuanto al tamaño y forma, todos los dientes son iguales.

Opistoglyfa: Se caracteriza por la presencia de unos colmillos (dientes) posteriores agrandados, acanalados (surcos) a través de los cuales pueden fluir sustancias tóxicas (saliva).

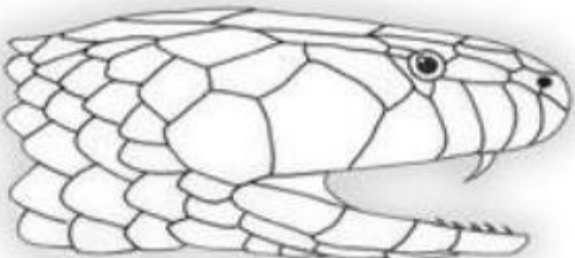
Proteroglyfa: Se caracteriza por la presencia de un par de colmillos anteriores fijos en el maxilar superior.

Solenoglyfa: Se caracterizan por la presencia de un par de colmillos agrandados móviles en el maxilar superior, con un surco o canal interno por donde fluye el veneno.

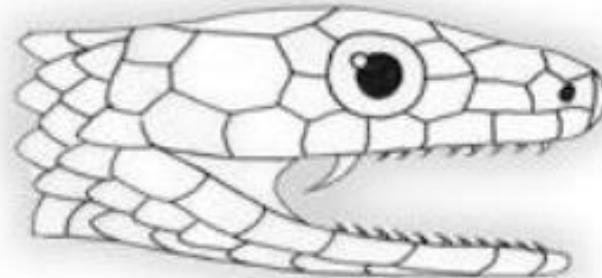
TIPOS DE DENTICIÓN



AGLIFOS



PROTEROGLYFA:



OPISTOGLYFA:



SOLENOGLYFA

FAMILIAS DE SERPIENTES PRESENTES EN PANAMÁ Y SUS CARACTERÍSTICAS

BOIDAE

- El tipo de dentición es aglifa
- Presentan cuerpo robusto y escamas de la cabeza pequeñas

COLUBRIDAE

- El tipo de dentición puede ser aglifa u opistoglyfa.
- Las escamas de la cabeza son grandes.

ELAPIDAE

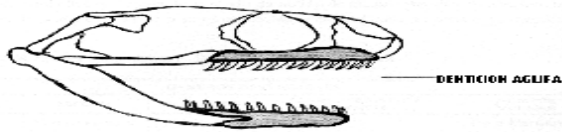
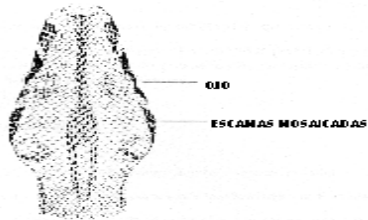
- Cuerpo con anillo de color rojo, amarillo o blanco y negro que le dan la vuelta completa al animal.
- Las escamas de la cabeza son grandes. Dentición Proteroglyfa

VIPERIDAE

- Escamas de la cabeza pequeñas
- Dentición Solenoglyfa

CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS

Figura No. 14
EJEMPLAR DE LA FAMILIA BOIDAE



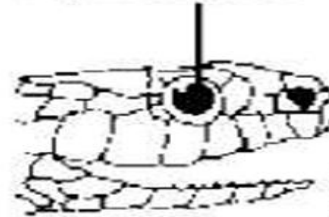
FAMILIA BOIDAE

CULEBRAS



Cabeza redondeada

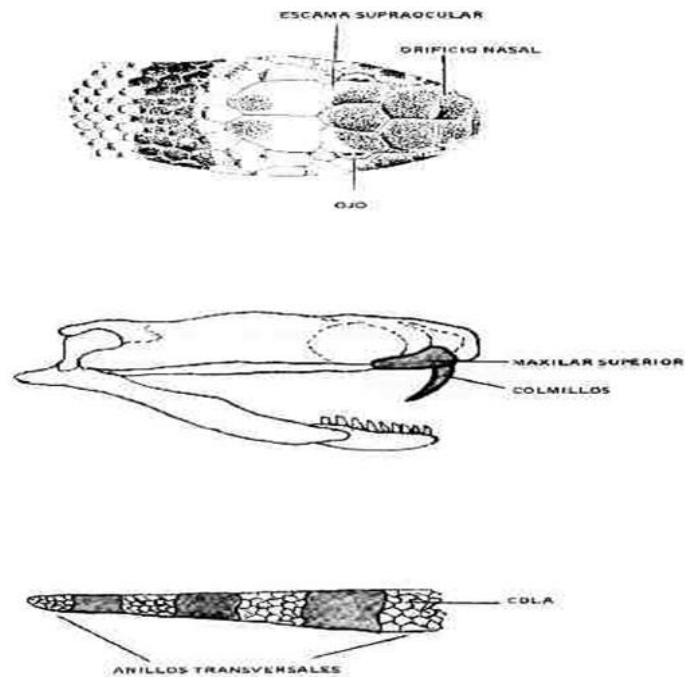
Pupila redonda



No tiene fosea loreal

No tiene dientes inoculadores

FAMILIA COLUBRIDAE



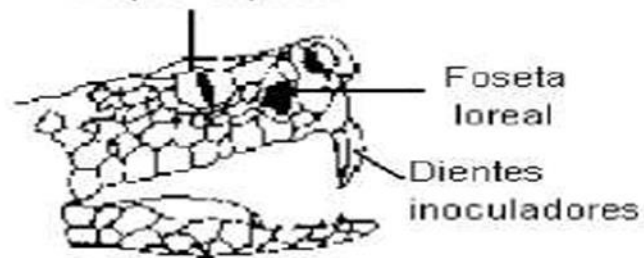
FAMILIA ELAPIDAE

VÍBORAS

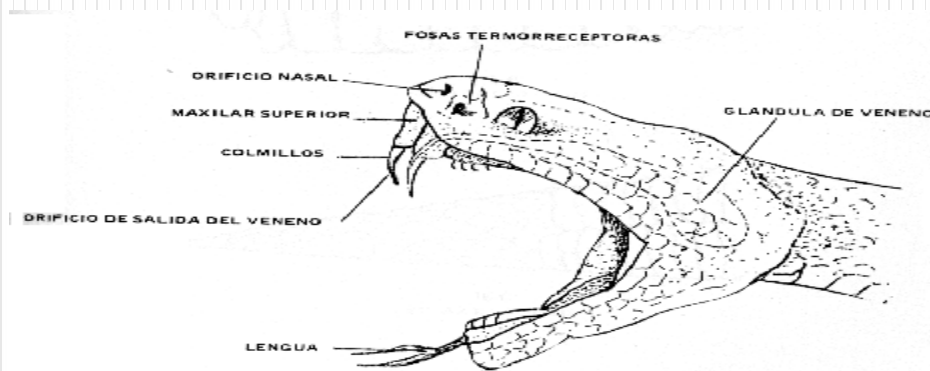


Cabeza de forma triangular

Pupila elíptica



FAMILIA VIPERIDAE



EJEMPLOS DE SERPIENTES DE PANAMÁ



FAMILIA BOIDAE



FAMILIA COLUBRIDAE





FAMILIA ELAPIDAE



FAMILIA VIPERIDAE





GRACIAS POR SU ATENCIÓN

