

Curso: VERTEBRADOS (AÑO 2023)

Clave para la identificación del material del PRÁCTICO

- 1 Ausencia de miembros
Orden GYMNOPTIONA
 Familia Typhlonectidae *Chthonerpeton indistinctum* (Cecilia)
Presencia de miembros 2
- 2 Presencia de cola en estado adulto
Orden CAUDATA 3
Ausencia de cola en estado adulto
Orden ANURA 4
- 3 Branquias externas visibles (Fig. M)
 Familia Ambystomatidae..... *Ambystoma* sp. (Axolote)
Sin branquias externas visibles
 Familia Plethodontidae *Gyrinophilus porphyriticus* (Salamandra)
- 4 Presencia de pliegue cutáneo postcefálico (Fig. A)
 Familia Microhylidae..... *Elachistocleis bicolor* (Sapito oval)
Ausencia de pliegue cutáneo..... 5
- 5 Presencia de discos adhesivos (Fig. B) o membrana interdigital de gran desarrollo en el miembro posterior (Fig. C)..... 6
Ausencia de discos adhesivos, membrana interdigital de poco desarrollo en el miembro posterior..... 9
- 6 Presencia de discos adhesivos (Fig. B) 7
Membrana de gran desarrollo en el miembro posterior (Fig. C)..... 8
- 7 Presencia de pulgar oponible en miembro posterior (Fig. D)
 Familia Hylidae..... *Phyllomedusa iheringii* (Rana monito)
Ausencia de pulgar oponible en miembro posterior
 Familia Hylidae..... *Boana pulchella* (Ranita del zarzal)
- 8 Diámetro del ojo menor que el diámetro del tímpano.
Ausencia de pliegue supratimpánico (Fig. N)
 Familia Hylidae *Pseudis minuta* (Rana boyadora)
Diámetro del ojo mayor o igual que el diámetro del tímpano. Presencia de pliegue supratimpánico
 Familia Ranidae..... *Aquarana catesbeiana* (Rana toro)
- 9 Presencia de glándulas paratoides (Fig. E)
 Familia Bufonidae 10
Ausencia de glándulas paratoides..... 11

- 10 Presencia de glándulas paracnémicas (Fig. F) *Rhinella diptycha* (Cururú)
Ausencia de glándulas paracnémicas..... *Rhinella arenarum* (Sapo de la arena)
- 11 Presencia de una conspicua glándula inguinal (Fig. G)
Familia Leptodactylidae
Sub - Familia Leiuperinae..... *Physalaemus biligonigerus* (Ranita de cuatro ojos)
Ausencia de glándula inguinal 12
- 12 Cabeza con perfil agudo (Fig. H), tubérculo metatarsal de escaso desarrollo (Fig. I) y pliegues dorsales evidentes (Fig. J)
Familia Leptodactylidae
Sub - Familia Leptodactylinae..... *Leptodactylus luctator* (Rana criolla)
Cabeza con perfil semicircular (Fig. K), tubérculo metatarsal conspicuo (Fig. L) y ausencia de pliegues dorsales evidentes 13
- 13 Presencia de tímpano visible
Familia Ceratophryidae..... *Ceratophrys ornata* (Escuerzo)
Ausencia de tímpano visible
Familia Odontophrynidae..... *Odontophrynus americanus* (Escuercito)

BIBLIOGRAFIA (CLAVE)

- Prigioni, C. & F. Achaval. 1992. Clave para la determinación de los Anfibios del Uruguay. Universidad de la República, Facultad de Ciencias, SPDI, 19 pp.
- Ziegler, L. & R. Maneyro. 2008. Clave para la identificación de los Anfibios de Uruguay (Chordata: Amphibia). Universidad de la República, Facultad de Ciencias, DIRAC, 80 pp.

Figuras

Extraídas de las claves de anfibios del Uruguay de Prigioni & Achaval (1992) y Ziegler & Maneyro (2008)

