

**Clave de las especies de monogeneos citados hasta el presente en los hospedadores examinados**

*Micropogonias furnieri*

- 1. a.** Haptor con cuatro pares de pinzas.....**2**
- 1. b.** Haptor con forma de disco o con escleritos formando un esquamodisco o lamelodisco.....**6**
- 2. a.** Pinzas pedunculadas de ancho y longitud similares, que disminuyen en tamaño desde el primer hacia el cuarto par de pinzas. Ganchos larvales ubicados en una lengüeta ubicada entre el último par de pinzas. Poro genital rodeado por corona armada con un par de espinas de mayor tamaño y dos pares más pequeñas.....*Absonifibula bychowskyi*
- 2. b.** Pinzas pedunculadas o no, más largas que anchas.....**3**
- 3. a.** Haptor con cuatro pares de pinzas iguales morfológicamente, las primeras ligeramente más pequeñas.....**4**
- 3. b.** Tres pares anteriores de pinzas similares en morfología y tamaño. Cada pinza está sostenida por un pedúnculo y compuesta por una valva anterior y otra posterior. Cada valva está formada por una parte alargada, sostenida por dos escleritos. El cuarto par de pinzas esta sostenido por un único pedúnculo y poseen diferente morfología de los otros tres pares.....**5**
- 4.a.**Vagina presente.....*Macrovalvitrema sinaloense*
- 4.b.**Vagina ausente.....*Macrovalvitrema argentinensis* n comb.
- 5.a.** Vagina presente.....*Pterinotrematoides mexicanum*
- 5.b.** Vagina ausente.....*Neopterinotrematoides avaginata\**
- 6. a.** Haptor con forma de disco, con dos pares de anchors y un par de escleritos accesorios. Extremo anterior con un par de órganos adhesivos con forma de disco .....*Encotyllabe spari†*
- 6. b.** Haptor con escleritos accesorios formando un esquamodisco o lamelodisco, tres barras transversales conectadas a dos pares de anchors.....*Rhamnocercus rhamnocercus†*

*Mugil liza*

- 1. a.** Haptor con 16 hooks marginales, un par de anchors, barras dorsal y ventral. Barra dorsal no articula con el anchor. Barra ventral con proceso posterior muy desarrollado. Tres pares de barras accesorias que articulan con los anchors.....*Polyclithrum boegeri†*
- 1. b.** Haptor con numerosas pinzas, formadas por dos pares de escleritos marginales, un par basal y uno medio bifurcado en un extremo.....**2**
- 1. c.** Haptor con 14 hooks marginales, anchors conspicuos, asociados con barras transversas. Dos pares de manchas oculares. Órgano copulatorio (MCO) esclerotizado con una pieza accesorio variable.....**3**

## APÉNDICE I

---

- 2. a.** Haptor con fuerte musculatura en el centro, de 25 a 26 pares de pinzas, atrio genital con de 17 a 20 pares de espinas recurvadas dispuestas no radialmente..... *Metamicrocotyla macracantha*
- 2. b.** Haptor sin fuerte musculatura en el centro, de 50-80 pinzas, atrio genital con de 25 a 28 espinas aciculares dispuestas radialmente.....*Microcotyle pseudomugilis*
- 3. a.** Pieza accesoria del MCO tubular.....*Ligophorus lizae*‡
- 3. b.** Pieza accesoria del MCO no tubular.....**4**
- 4. a.** Pieza accesoria del MCO de mayor tamaño que el propio órgano.....*Ligophorus tainhae*‡
- 4. b.** Pieza accesoria del MCO de menor tamaño que el propio órgano.....**5**
- 5. a.** Pieza accesoria del MCO en forma de J, vagina con anulaciones transversas en la porción terminal.....*Ligophorus uruguayensis* ζ
- 5. b.** Pieza accesoria del MCO no en forma de J, vagina sin anulaciones transversas en la porción terminal.....**6**
- 6. a.** Lóbulo superior de la pieza accesoria del MCO menor que el lóbulo superior.....*Ligophorus guanduensis*
- 6. b.** Lóbulo superior de la pieza accesoria del MCO mayor que el lóbulo superior.....**7**
- 7. a.** Extremo distal del lóbulo superior de la pieza accesoria del MCO bifurcado.....*Ligophorus brasiliensis*‡
- 7. b.** Extremo distal del lóbulo superior de la pieza accesoria del MCO no bifurcado..... *Ligophorus saladensis*

### *Parapimelodus valenciennis*

- 1. a.** Pieza accesoria acompaña en toda su longitud al MCO, MCO con dos protuberancias en su base.....  
.....*Demidospermus valenciennesi*
- 1. b.** Pieza accesoria no acompaña en toda su longitud al MCO, MCO con una protuberancia en su base, área vaginal esclerotizada con forma de anillo.....*Demidospermus annulus* n sp.

\*Actualmente la validez del género *Neopterintrematoides* está siendo analizada por el grupo de trabajo del Laboratorio de Helmintos y Parásitos de Crustáceos del CEPAVE.

‡ Especie reportada para Brasil (Kohn & Cohen 1998, Ernst et al. 2000, Abdallah et al. 2009).

ζ Especie reportada para Uruguay (Failla Siquier & Ostrowski de Nuñez, 2009)