

14) Lactofenol

Fenol en cristales	20 gr.
Acido láctico	20 ml.
Glicerina	40 ml.
Agua destilada	20 ml.

15) Otros transportadores, Xilol, Salicilato de Metilo, creosota purísima de Haya, tolueno, etc., los cuales se emplean tal como se expenden en las casas comerciales.

Medios de montaje

16) Resina sintética. A un volumen dado de Xilol, se le agrega resina sintética en polvo, agitando vigorosamente hasta que se disuelva o se deje reparar durante varios días.

Se emplea la solución cristalina (sin burbujas).

17) Glicerina gelatina.

Gelatina en polvo	3.5 gr.
Glicerina	25 ml.
Acido férrico (o fenol)	1 gr.
Agua destilada	21 ml.

18) Asfalto

El asfalto sólido se disuelve con xilol, hasta obtener una solución semilíquida, se emplea sellando el borde del cubre con la superficie del porta objetos, procurando que esté limpio.

LISTA DE PARASITOS REPORTADOS EN

MICROPTERUS SPP

Micropterus dolomiei

PROTOZOA

Ambiphrya tholiformis
Apiosoma micropteri
Chilodonella dentatus
Eimeria micropteri
Ichthyophthirius multifiliis
Myxidium sp.
Myxobolus kostiri
Myxobolus sp
M. osburni
Scyphidia micropteri
S. tholiformis
Trichodina domerguei
T. fultoni
Trichodina sp
Trichophrya micropteri

TREMATODA

Acolpenteron ureteroecetes
Acolpenteron sp
Actinocleidus bursatus
A. fusiformis
Allacanthochasmus varius
Ancyrocephalus sp
Apophallus venustus
Asymphyllodora sp
Azygia angusticauda
A. longa
A. loossii
A. tereticolle
Bucephalopsis pusilla
Bucephalus papillosus
Bunodera cornuta
Caecincola parvulus
Centrovarium lobotes
Clavunculus bursatus
C. unguis
Cleiodiscus banghami
C. glenorensis
C. fusiformis

C. megalonchus
Clinostomum marginatum
C. complanatum
Crepidodistomum cooperi
C. cornutum
Cryptogonimus chlyi
Dactylogyrus extensus
Diplostomulum sheuringi
D. volvens
Diplostomulum sp
Gyrodactylus medius
G. macrochiri
Leptocleidus megalonchus
Leuceruthrus micropteri
Maritrema medium
M. obstipum
Microphallus opacus
Neascus sp
Neochasmus umbellus
Phyllodistomum lohrenzi
P. superbum
Pisciamphostoma stunkardi
Posthodiplostomum minimum
Proterometra macrostoma
Proterometra sp
Psilostomum ondatrae
Rhipidocotyle papillosum
R. septapillata
Sanguinicola huronis
Tetracleidus banghami
Tetracleidus sp
Urocleidus dispar
U. ferox
U. furcatus
U. principalis
Uvulifer ambloplitis

HIRUDINEOS

Illinobdella moorei

CRUSTACEA

Argulus flavescens

PROTOZOA

Acanthamoeba polyphaga
 Eimeria micropteri
 Epistylis sp
 Chilodonella cyprini
 Henneguya mictospora
 Ichthyophthirius multifiliis
 Myxobolus inornatus
 M. microcystus
 Myxobolus sp
 Myxosoma cartilaginis
 Scyphidia micropteri
 S. tholiformis
 Trichodina domerguei
 T. fultoni
 T. myakkae
 T. nigra
 T. pediculus

TREMATODA

Acolpenteron ureterocestes
 Actinocleidus bursatus
 A. fergusonii
 A. fusiformis
 A. micropteri
 A. mizellei
 Alloglosidium corti
 Azygia angusticauda
 A. loossi
 A. micropteri
 A. tereticolle
 Bucephalus polymorphus
 Bucephalopsis pusilla
 Bunodera cornuta
 B. lucioperca
 Caecicola latosoma
 C. parvulus
 C. wakullata
 Clavunculus bursatus
 C. furcatus
 C. unguis
 Clinostomum marginatum
 Crassiphiala ambloplitis
 Crepidostomum cooperi
 C. cornutum
 C. ictaluri

Ergasilus versicolor

Lernaea anomala

Micropterus salmoides

Crepidostomum sp
 Cryptogonimus chyli
 C. spinorum
 Diplostomulum scheuringi
 Diplostomulum sp
 Diplostomum spathaceum
 Diplostomum sp
 Gyrodactylus macrochiri
 Haploclleidus furcatus
 Homalometron armatum
 Leptocleidus megalonchus
 Leucorhynchus micropteri
 Microphallus opacus
 Multigonotylus micropteri
 Neascus sp
 Neochasmus umbellus
 Onchocleidus contortus
 O. helicus
 O. principalis
 Phyllodistomum lohrenzi
 P. perarsei
 Pisciamphostoma stunkardi
 P. reynoldsi
 Pisciamphistoma sp
 Posthodiplostomum minimum
 Proterometra dickermani
 P. macrostoma
 Rhipidocotyle papillosus
 R. septapapillata
 Rhipidocotyle sp
 Textrema hopkinsi
 Sanguinicola huronis
 Tetracotyle sp
 Urocleidus dispar
 U. furcatus
 U. helicus
 U. principalis
 Uvulifer ambloplitis

CESTODA

Abothrium crassum
 Bothriocephalus claviceps
 B. cuspidatus
 Bothriocephalus sp
 Hymenolepis sp
 Protocephalus ambloplitis
 Protocephalus dolomieui

P. fluviatilis
 P. nodulosa
 P. pearsei
 Protocephalus sp
 Triaenophorus nodulosus

NEMATODA

Camallanus oxycephalus
 Camallanus sp
 Capillaria catenata
 Capillaria sp
 Contracaecum brachyurum
 C. multiplapillatum
 C. spiculigerum
 Contracaecum sp
 Dacnitoides cotylophora
 Dioctophyma sp
 Philometra cylindracea
 P. nodulosa
 Porrocaecum spp
 Spinitecus carolini
 S. gracilis
 Spinitecus sp
 Spiroxis sp

ACANTOCEPHALA

Acanthocephalus parksidei
 Echinorhynchus salmonis
 Leptorhynchoides thecatus
 Leptorhynchoides sp
 Neoechinorhynchus cylindricus

CESTODA

Botriocephalus claviceps
 B. cuspidatus
 Botriocephalus sp
 Ligula intestinalis
 Protocephalus ambloplitis
 P. fluviatilis
 P. microcephalus
 P. osburni
 P. pearsei
 Protocephalus sp
 Triaenophorus cooperi
 T. nodulosus

Neoechinorhynchus cristatus
 Poliacanthorhynchus kenyensis
 Pomphorhynchus bulbocolli
 P. rocci

HIRUDINEOS

Illinobdella moorei
 Illinobdella sp
 Piscicola punctata
 Placobdella montifera

MOLUSCA

GLOCHIDIA

CRUSTACEA

Achtheres micropteri
 Argulus appendiculosus
 A. flavescens
 Argulus sp
 Ergasilus arthrosis
 E. caeruleus
 Ergasilus sp
 E. versicolor
 E. centrarchidarum
 E. nigritis
 Ergasilus sp
 Lernaea anomala
 L. cruciata
 L. cyprinacea
 Lernaea sp

Micropterus Punctulatus

NEMATODA

Dacnitoides cotylophora
 Eustrongylides tubifex
 Camallanus oxycephalus
 C. truncatus
 Camallanus sp
 Capillaria catenata
 Contracaecum brachyurum
 Philometra cylindraceum
 Philometra sp
 Rhabdochona cascadiella
 Rhabdochona sp
 Spinitecus carolini

S. gracilis
Spinitecus sp
Spiroxys sp

ACANTHOCEPHALA

Acanthocephalus tahlequahensis
Echinorhynchus coregoni
E. lateralis
E. salmonis
E. salvelini
E. thecatus
Echinorhynchus sp
Leptorhynchoides thecatus
Neoechinorhynchus cylindratus
N. rutili
Neoechinorhynchus sp
Pomphorhynchus bulbocolli

HIRUDINEOS

Cystobranchus verrillis
Illinobdella alba
I. elongata
I. moorei
I. richardsoni

PROTOZOA

Acanthamoeba polyphaga

CRUSTACEA

Achtheres ambloplitis
A. micropteri
Achtheres sp
Argulus sp
Copépodos internos
Ergasilus caeruleus
E. centrarchidarum
E. confusus
Ergasilus sp
Lernaea cruciata
L. cyprinacea

TREMATODA

Actinocleidus fergusonii
A. fusiformis
Alcoperon ureteroecetes
Bucephalus papillosus
Caenicola parvulus
Clavunculus bursatus
C. unguis
Cleiodiscus banghami
C. rarus
Crepidostomum cornutum
Urocleidus furcatus
U. principalis

Micropterus coosae

TREMATODA

Cleiodiscus banghami
Leptocleidus megalonchus

REFERENCIAS

- Agarwal, S.M., 1959. *Studies on the morphology, systematics, and life history of Clinostomum giganticum* n. sp. (Trematoda Clinostomatidae) Indian J. Helminth. 11, (2);75-115.
- Alexander, C.G. 1960. *A survey of parasites of Oregon trout* Rep. to Oregon State Game Comm. pp1-34.
- Allison, L.N. 1950. *Common diseases of fish Michigan Michigan Dept. Conserv. Misc. Publ. 5:1-27.*
- Allison, R. 1957. *Some new results in the treatment of ponds to control some external parasites of fish.* The Progressive Fish Culturist. 19 (2);58-63.
- Anthony, J.D. 1963. *Parasites of eastern Wisconsin fishes Wisconsin Acad. Sci. Arts and Lett 52:83-95.*
- Arey, L.B. 1922. *Observations on an acquired immunity to a metazoan parasite.* Am. Soc. Zool. 20-20.
- Baldauf, R.J. 1958. *Formulation of controls of parasites in state fish hatcheries.* Coop. Res. Ann. Texas Game Fish. Comm. August 1958.
- Bangham, R.V., 1925. *A study of the cestode parasites of the black bass in Ohio, with special reference to their life history and distribution.* Ohio J. Sci. 25:225-270.
- Bangham, R.V. 1926b. *Parasites other than cestodes in black bass of Ohio.* Ohio J. Sci. 26(3):117-127.
- Bangham, R.V. 1933 *Parasites of spotted bass Micropterus pseudalplites Hubbs, and summary of parasites of small mouth and largemouth black bass from Ohio streams.* Tr. Am. Fish. Soc. 63:220-228.
- Bangham, R.V. 1939. *Parasites of Centrarchidae from southern Florida.* Tr. Am. Fish. Soc. 68:263-268.
- Bangham, R.V. 1940. *Parasites of fish of Algonquin Park lakes.* Prog. Fish Cult. Memo. 1 131 (52) 37.
- Bangham, R.V. 1941a. *Parasites of fresh water fish of southern Florida.* Proc. Florida Acad. Sci. 5:289-307.
- Bangham, R.V. 1941b. *Parasites from fish of Buckeye Lake Ohio.* Ohio J. Sci. 41 (6): 441-448.
- Bangham, R.V., 1941c. *Parasites of Algonquin Park Lakes.* Tr. Am. Fish. Soc. 70:161-171.