

***Lernaea cyprinacea* (Copepoda: Lernaeidae) parasitic on
freshwater fishes in Ehime Prefecture, Shikoku, Japan**

NAGASAWA

***Lernaea cyprinacea* (Copepoda: Lernaeidae) parasitic on freshwater fishes in Ehime Prefecture, Shikoku, Japan**

NAGASAWA*

Graduate School of Biosphere Science, Hiroshima University, 1-4-4 Kagamiyama, Higashi-Hiroshima, Hiroshima 739-8528, Japan

Abstract *Lernaea cyprinacea* fi
Candidia temminckii *Lepomis macrochirus*

fi *L. cyprinacea*
Key words: *Candidia temminckii*, fi *Lernaea cyprinacea*, *Lepomis macrochirus*,

INTRODUCTION

Lernaea cyprinacea

fi

fi

et al.,

et al.,

et al.,

L. cyprinacea

Candidia temminckii

Nipponocyprinus temminckii

Lepomis macrochirus fi

fi

L. cyprinacea

MATERIALS AND METHODS

Candidia temminckii

Lepomis macrochirus

o ” o ”

fi

fi

fi

et al.

fi

fi

L. macrochirus

RESULTS AND DISCUSSION

L. cyprinacea

fi

fi

fi

L. cyprinacea

fi

L. cyprinacea

idellus

fi

Zacco temminckii

L. cyprinacea

et al.,

et al.,

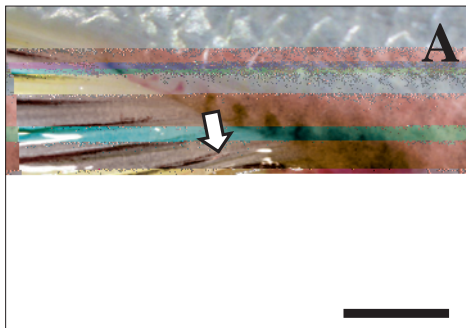
L. cyprinacea

fi

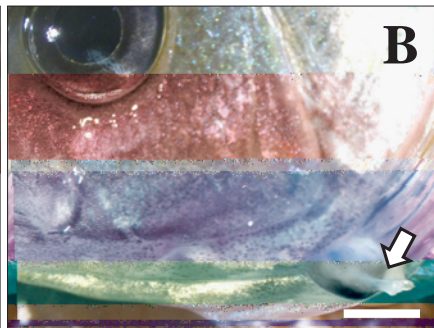
Neoergasilus japonicus

fi

Ctenopharyngodon



Lernaea cyprinacea



fi *Candidia temminckii*
Lepomis macrochirus

Lernaea cyprinacea

N. japonicus,

L. cyprinacea

fi

L. cyprinacea,

Argulus japonicus *A. coregoni*

et al.,

L. cyprinacea

fi

et al.,

fi

REFERENCES

- Aquaparasitology in the Field in Japan*,
- fi
- Lernaea cyprinacea*
Contributions of the Fisheries Laboratory, Faculty of Agriculture, University of Tokyo,
- fi
- Lepomis macrochirus*,
- Molecular Ecology*, **15**
Fish Diseases and Disorders, Vol. 1. Protozoan and Metazoan Infections. Second Edition,
- fi
- Biosphere Science*, **50**
- fi
- Argulus coregoni*
Neoergasilus japonicus
- Zoosymposia*, **8**
- fi
- Lernaea cyprinacea*
Journal of the Graduate School of Biosphere Science, Hiroshima University, **46**
- Argulus japonicus*
Biogeography, **12**
Fishes of Japan with Pictorial Keys to the Species. Third Edition.
- Fish-guide of Shimanto-gawa.*
-
- Aquaparasitology in the Field in Japan*,
- Lernaea cyprinacea*
Biological Magazine Okinawa, **49**
- fi
- Volumen Jubilare pro Professore Sadao Yoshida*, **2**

愛媛県産淡水魚に寄生していたイカリムシ

長澤和也

広島大学大学院生物圏科学研究科，〒

広島県東広島市鏡山

要 旨 愛媛県南部を流れる松田川水系篠川の一支流である増田川で採捕されたカワムツ *Candidia temminckii* の尻鰭，ブルーギル *Lepomis macrochirus* の鰓膜と尾柄部にカイアシ類の種，イカリムシ *Lernaea cyprinacea* の寄生を認めた。これは，愛媛県におけるイカリムシの初記録であると同時に，四国からの第 採集例である。

キーワード：イカリムシ，カイアシ類，カワムツ，魚類寄生虫，新分布記録，ブルーギル