

牙鯨逆盲腸綫虫在中国的發現

徐 芳 南

(南京大学生物学系)

1956年暑假南京大学傅貽訓先生由青島帶回一些由尖吻黃蓋鰈 (*Pseudopleuronectes herzensteini*)* 和舌鰈 (*Cynoglossus robustus*)* 采得的寄生綫虫, 經鑒定后是牙鯨逆盲腸綫虫 (*Contracaecum (Erschoviaecum) paralichthydis* Yamaguti)。該种系 Yamaguti 于 1941 在日本牙鯨 (*Paralichthys olivaceus*) 的胃內發現, 原始的描述較簡單, 附圖亦較少, 且缺少雄虫的描述。雌虫描述亦很簡單。在苏联学者 A. A. Мозговой (1952) 的“Аскариды животных и человека и вызываемые ими заболевания”著作中对该种的記載也沒有增加, 而且这一种在国内来講, 亦是首次發現, 因此, 我認為有詳細描敘的必要。

种的描述: 虫体兩端稍尖, 中間部分較寬。头有唇六片, 主唇三片, 同等大小; 中間唇較小。背唇上有一对双重的乳头, 側腹唇各有一个双重乳头。食管圓筒形, 其寬度逐漸增大。腸盲突稍長于食管盲突。腸稍寬于食管。神經环包在食管上, 頸乳头在其后。雌雄尾部末端均有小尖, 小尖上有許多小棘, 小尖長約 0.048 毫米。(圖 1)

雄虫: 虫体長 40—44 毫米, 最寬为 0.48—0.704 毫米, 在唇的基部寬为 0.176—0.192 毫米, 神經环部位的寬为 0.272—0.288 毫米, 腸的开始部分寬为 0.43—0.448 毫米, 泄殖腔孔部位寬为 0.160—0.208 毫米。主唇長为 0.160 毫米, 寬为 0.096 毫米, 中間唇長为 0.080 毫米, 寬为 0.048 毫米。食管長为 3.36—3.6 毫米, 近后端寬为 0.128—0.192 毫米; 食管后小室近圓形, 長寬均为 0.160—0.176 毫米; 食管盲突長为 0.976—1.12 毫米, 寬为

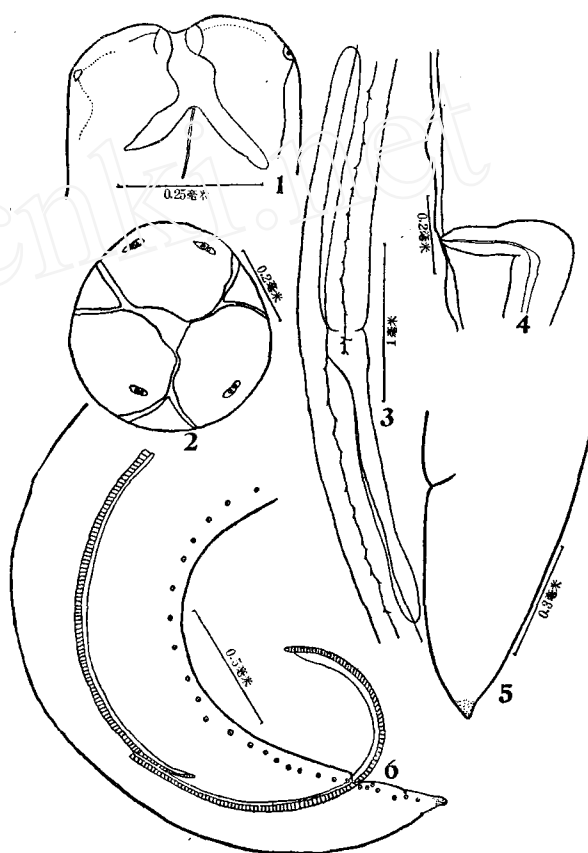


圖 1

- | | | |
|----------|----------|-------------|
| 1. 头端腹面观 | 2. 头端正面观 | 3. 腸盲突和食管盲突 |
| 4. 陰門 | 5. 雌虫尾部 | 6. 雄虫尾部 |

0.08 毫米; 腸盲突長为 0.96—1.36 毫米, 寬为 0.112 毫米。神經环离前端为 0.592—0.688 毫米, 頸乳头离前端为 0.608—0.880 毫米。尾部稍弯向腹面, 无尾翼, 泄殖腔孔距尾端为 0.160—0.176 毫米。交接刺几乎同等大小, 左長 0.86—1.12 毫米, 直徑为 0.032 毫米, 右長 0.96—1.18 毫米, 直徑亦为 0.032 毫米, 有膜狀似翼的構造, 在交接刺的末端較明显。无

*宿主的名称由南京大学生物学系講師袁春及先生鑒定, 特此致謝。