

トカラ諸島中の島底無池の輪蟲類 と根足原蟲類¹⁾

山 元 孝 吉

Rotatoria and Protozoa - Rhizopoda of "Sokonashi-ike" of the
Tokara Islands
By Kokichi YAMAMOTO

底無池の表層と底層とより採集された標本中の輪蟲類と根足原蟲類の査定を行つたが、これ等の出現はすこぶる稀れであつて、甲殻類や植物性のものにくらべて極めて少い。即ち種類も個体数も共に少く、且つ普通に見られる種であつた。次に査定し得たものを列挙する。

輪蟲類 ROTATORIA

Order Ploima

Family Notommatidae

1. *Scaridium eudactylosum* GOSSE, 1886.

池沼の水生植物間に棲息する種である。底層より採集されて居る。

Family Euchlanidae

2. *Euchlanis dilatata* EHRENBERG, 1832.

すこぶる広範囲にわたる分布を示す種であつて、大小様々の水域に於て匍匐性又は浮游性として見出される。表層より出現している。

根足原蟲類 RHIZOPODA

Order Testacea

Family Arcellidae

3. *Arcella discoides* EHRENBERG, 1872.

池沼によく出現するが、同属の *A. vulgaris* よりは珍らしいと云われる。表層より採集されたが、これは形態的にも浮游し易いのであろう。

4. *Centropyxis aculeata* (EHRENBERG, 1832)

湿原地に最も普通な種である。底層に出現。

1) 京都大學理学部附屬大津臨湖實驗所邦文業績

5. *Diffugia tuberculata* WALLICH, 1864.

池沼湿地にしばしば出現する種である。底層より採集されている。

以上の様な状態であるから、輪蟲や根足原蟲の様相からは此の池に特記すべき点を挙げることは困難である。。

R é s u m é

In the plankton samples taken in “Sokonashi-ike” on Nakano-shima, there occurred two species of Rotatoria and three species of Rhizopod Protozoa. They are listed in the present paper.

(著者：山元孝吉，大津市観音寺町，京大理学部附属大津臨湖実験所；Kokichi YAMAMOTO, Otsu Hydrobiological Station, Otsu City).