

Title	立木,園生兩貝塚魚骨
Sub Title	Fish bones in neolithic shell mounds at Tachiki and Sonno
Author	大給, 尾(ogyu, Tadashi)
Publisher	三田史学会
Publication year	1948
Jtitle	史学 Vol.23, No.3 (1948. 11) ,p.124(384)- 124(384)
JaLC DOI	
Abstract	
Notes	
Genre	Journal Article
URL	https://koara.lib.keio.ac.jp/xoonips/modules/xoonips/detail.php?koara_id=AN00100104-19481100-0124

慶應義塾大学学術情報リポジトリ(KOARA)に掲載されているコンテンツの著作権は、それぞれの著作者、学会または出版社/発行者に帰属し、その権利は著作権法によって保護されています。引用にあたっては、著作権法を遵守してご利用ください。

The copyrights of content available on the Keio Associated Repository of Academic resources (KOARA) belong to the respective authors, academic societies, or publishers/issuers, and these rights are protected by the Japanese Copyright Act. When quoting the content, please follow the Japanese copyright act.

立木、園生兩貝塚魚骨

大 給 尹

- 園生貝塚
1、マダイ *Pagrosomus major*
(Tem. & Sch.)

左側上顎前骨(圖6)

或程度までの大さになると、大きさの方は停止して、骨の厚さが増大するものである。復原體長四〇糰位であるから骨の肥厚の度合がその老成を知る資料となるものである。

右側上顎前骨(圖6)

左側歯骨(圖7)

下總國北相馬郡文間村立木貝塚と同國千葉市園生町長者山貝塚に於て、三田史學會の人々が發掘した魚骨について、記述するよう求められたので、以下挿圖によつて簡単に記載する。(口繪B参照)

○立木貝塚

1、ロイ *Cyprinus carpio* Linnaeus

右側咽頭齒 pharyngeal teeth (圖1)

左側鰓蓋主骨 opercle (圖2)

鰓は、咽頭齒も鰓蓋主骨も共に小破損してゐるが、保存は良好である。同一個體の部分であるとは言明出来ないが、兩者はほとんど同體長のものゝ部分と覺しい大きいである。鯉の咽頭齒は、しばゞ發見されるが、鰓蓋主骨は余り採集された事を聞かない。圖2の如く、表面には恰度鹿角の表面に見るやうな畦狀の隆起があつて、特徵的である。全體は余り反つてゐない。この兩骨の大きさとその肥厚から考へると、體長は六〇糰(二尺)位、體重は一貫匁近い老成した鯉であつたと思はれる。一般的に云へば、魚骨は、その種類によつて到達す

2、スズキ *Lateolabrax japonicus* (Cuv. & Val.) 右側歯骨 dentary (圖8) 右側鰓蓋主骨

3、クロダイ *Sparus longispinus* (Tem. & Sch.)

4、マダイ *Pagrosomus major* (Tem. & Sch.) 左側歯骨 (圖5)

鱸・黒鯛・眞鯛の上顎前骨、歯骨、鰓蓋

主骨などは、いづれも、何處の貝塚でも殆んど必ず見かけるものであり、圖示した大きなものも普通良くある大きさである。鱸の歯骨は、櫛圓形でやゝ大きく、その外側に二列乃至四列細い圓錐形の歯が密生してゐる。歯槽(歯の抜けた跡)は、内側の一列はやゝ大きく、内側に曲つて居り、その外側に二列の歯槽がある。歯槽は、櫛圓形でやゝ大きさのものも普通良くある大きさである。鱸の歯骨から推測すると、共に、體長五五糰前後のものであつたと思はれる。黒鯛の上顎前骨からは、體長約三五糰位、眞鯛(即ち普通赤鯛又は鯛)の歯骨からは五〇糰位

水の多く混する河口等に好んで集まる種類である。

○園生貝塚

- 1、マダイ *Pagrosomus major*
(Tem. & Sch.)

左側上顎前骨(圖6)

園生の眞鯛は貝塚産としてほ小さい部類である。復原體長四〇糰位である。

2、ロチ *Platycephalus indicus* (Linnae)

左側歯骨(圖7)

鱸は從來餘り注意されてゐなかつたが、貝塚に稀らしい種類ではないと想像され

る。歯骨は圖7の如く、細く、相當彎曲し

その底面は平たい。歯は内側の一列はやゝ

大きく、内側に曲つて居り、その外側に二

列の歯槽がある。歯槽は、櫛圓形でやゝ大きさのものも普通良くある大きさである。

鱸の歯骨から推測すると、共に、體長五五糰

位のものであつたと思はれる。黒鯛の上

顎前骨からは、體長約三五糰位、眞鯛(即

ち普通赤鯛又は鯛)の歯骨からは五〇糰位

の體長があつたものと考へられる。云ふ迄

もなく、鱸は淡水產であり、鱸と黒鯛は淡