

陸上で七日間も生きる？

『グラバー図譜』の美しい絵と魚についてのお話が毎回興味深いこの

コーナー。今回山口敦子先生にご紹介いただるのはこちらです。

「ナスカザメは、日本各地をはじめ西部太平洋の水深二〇〇メートルに及ぶやや深い海に分布しています。全長は最大でも一メートル超ですが、成長するにつれ、でっぷりと太くなっています。ナスカザメとは、『陸にあげられてからも七日間は生きる』ことにちなんでいます。確かに、早朝魚市場に陸揚げされたナスカザメが夕方になんでも生きていたことがあります。ナスカザメは、生命力が強いんですね！」

「ナスカザメ類に共通してみられる複雑な斑点模様は、種を分類する際の有力な証拠の一つとされてきました。しかし、その模様は個体や地域によっても違うことから分類が混乱し、世界に何種いるのかという議論が続いています。

この暗色の斑点模様は周囲の海底環境に溶け込んで身を隠す、カモフラージュの役割を果たしています。ふだんは海底にじっと潜んでいることが多いナスカザメも、いざ餌を見つけると一転してハンターへと変身。小さく鋭い歯が無数に並んだ大きな

口で、イカやタコからサメやエイまで食べてしまします」。

風船のように膨らむ

「ナスカザメには、ある特技があります。海水を大量に飲み込んで胃の中にためこみ、まるで大きな風船のようになくなるまで、体を膨らませることができます。そのため、そのために球形になるまで、体を膨らます」とおっしゃっていました。

グラバー図譜に描かれた体のひれは小さく、映画『ジョーズ』でお馴染みのサメ特有の大きな第一背びれとはかなり異なります。ナスカザメでは、体の後方に二つの背びれが近接して備わっているのが特徴です。外敵に出くわすと柔らかい体をくねらせながら泳ぎ、コンパクトな背びれに邪魔されることなく、するりと岩の隙間や割れ目に逃げ込むことができます。そして海水を大量に飲み込んで体を風船のように膨らませれば、もはや引っ張り出することは不可能ですねえ。

なんと！面白い特技ですねえ。

人魚の財布“と呼ばれる卵殻

多くのサメは胎生ですが、ナスカザメをはじめとしたトラザメの仲間

は卵生です。長さ十cm超の平たく茶色い卵殻を生みます。卵殻の上下両端にある弦が海藻などに絡まり、流れることはありません。その美しい卵殻を光に透かして見ると、黄色い卵とともに発達途中の躍動感ある胎仔が浮かび上ります。卵殻が生み落とされてから約一年後に、発育を終えたサメは卵殻を破り孵化します。海岸に打ち上げられた空っぽの卵殻を手にした人は、紐のついた巾着のような構造の卵殻を、きっと人魚の落し物だと考えたのでしょう。これらの卵殻は、日本でも海外でも「人魚の財布」と呼ばれています。同じ呼び名があるなんて、興味深いですね。

伝統の卓袱料理

「以前、漁獲物を横取りするナスカ

ザメを駆除出来ないものかと、日本海に面したある県の方から相談を受けたことがあります。オオサンショウウオに似た暗色の斑模様と恐ろしげな顔つき、薄氣味が悪くていかにも不味そうで…と。いえいえ、実はこのサメ、肉質が素晴らしい、長崎では最も市場価値が高い食用のサメであることをお話ししたところ、驚愕された様子でした。

長崎でサメ（フカ）の湯引きといえば卓袱料理にも登場しますね。硬い鱗を完全に取り除いて皮と身を残してお話ししたところ、驚いた様子でした。



解説 山口敦子
長崎大学水産・環境科学
総合研究科教授

Yamaguchi Atsuko
東京大学大学院農学生命科学
研究科博士課程修了。
2000年から長崎大学。専門
はエイやサメなど魚類学と水産
資源学の研究。主な著書に
『干潟の海に生きる魚たち－
有明海の豊かさと危機』(東海
大学出版)など。

奇妙な外見からは想像もつかない
美味、意外性が魅力ですね。

「以前、漁獲物を横取りするナスカ

ザメを駆除出来ないものかと、日本

海に面したある県の方から相談を受

けたことがあります。オオサンショ

ウウオに似た暗色の斑模様と恐ろし

げな顔つき、薄氣味が悪くていかに

も不味そうで…と。いえいえ、実は

このサメ、肉質が素晴らしい、長崎

では最も市場価値が高い食用のサメ

であることをお話ししたところ、驚

愕された様子でした。

長崎でサメ（フカ）の湯引きとい

えば卓袱料理にも登場しますね。硬

い鱗を完全に取り除いて皮と身を残

してお話ししたところ、驚

愕された様子でした。

Glover Atlas ナスカザメ

Cephaloscyllium umbratile

画家 長谷川雪香

グラバー図譜
日本西部及び南部魚類図譜
Fishes of Southern & Western Japan

長崎大学附属図書館のホームページでもご覧いただけます。

<http://oldphoto.lb.nagasaki-u.ac.jp/GloverAtlas/>

