

斯里兰卡的食用海参

廖玉麟

(中国科学院海洋研究所)

山东省荣成县俚岛海珍品养殖场李永宁同志于1983年赴斯里兰卡帮助该国开发利用海参资源。回国时,他带来一些食用海参干标本,委托我们鉴定,经制片检查骨片,共包括6种,现报告于后。

1. 绿刺参 *Stichopus chloronotus* Brandt (图1A)

干标本1个,长90毫米,宽22毫米,垂直厚18毫米。标本加工后黑褐色,体形仍保持方柱形,背侧和腹侧疣足清晰可辨,不难认出是绿刺参。

制片检出的骨片有C形体、桌形体和花纹样体(图2(1)),和本种的骨片一致。

绿刺参是印度西太平洋区普通的食用海参之一,我国西沙群岛和海南岛均有出产,商品质量尚好,但加工时容易发生体壁自溶现象。

2. 花刺参 *Stichopus Variegatus* Semper (图1B)

干标本1个,长105毫米,宽26毫米,垂直厚20毫米。标本加工后略带白色,体呈圆筒状,肉刺虽也明显,但不排成明显的背侧和腹侧纵行。

制片检出的骨片有C形体、桌形体和花纹样体(图2(2)),与花刺参的骨片一致。

花刺参也是印度西太平洋区普通的食用海参,我国西沙群岛,海南岛和广东西部均有出产。商品质量很好。

3. 白底辐肛参 *Actinopyga mauritiana* (Quoy & Gaimard) (图1C)

干标本1个,大小约为 $100 \times 40 \times 30$ 毫米。标本加工后为褐色,腹面色泽略浅。体呈圆筒状,腹面平,形如足底。肛门周围的5个石灰质齿保留十分明显。

制片检出的骨片有杆状体、卵圆体和花纹样体(图2(3)),和白底辐肛参的骨片一致。

白底辐肛参是印度西太平洋区最普通的食用海参之一,我国西沙群岛和海南岛出产很多,是质量很好的食用海参,具有很高的开发利用价值。

4. 辐肛参 *Actinopyga lacanora* Jaeger (图1D)

干标本1个,大小为 $75 \times 45 \times 40$ 毫米。标本加工后呈褐色,腹面色泽较浅,肛门周围明显呈白色,背面拱起,酷似子安贝,不难认出它属于辐肛参。

制片检出的骨片有繁简不同的小的杆状体或花纹样体(图2(4)),和辐肛参的骨片一致。

辐肛参广泛分布于印度西太平洋区,是一种上等食用海参,西沙群岛的渔民称它为“黄瓜参”,日本渔民称它为“子安贝参”,因其干品体形似子安贝而得名。

5. 图纹白尼参 *Bohadschia marmorata* Jaeger (图1E)

两个干标本,大小分别为 $89 \times 25 \times 23$ 和 $95 \times 30 \times 25$ 毫米。标本加工后背面灰色,腹面带白色。口小,明显偏于腹面,肛门偏于背面。

腹面骨片非常丰富,故带白色。检出的骨片主要为卵圆形或饼干形颗粒体和少数花纹样体,背面骨片为繁简不同的花纹样体(图2(5))。

图纹白尼参是斯里兰卡最重要的食用海参,当地称“菠萝参”,商品质量很好。

6. 黑海参 *Holothuria* (*Halodeima*) *atra* Jaeger (图1F)

干标本两个,大小差不多,为 $90 \times 18 \times 15$ 毫米。加工后全体呈黑色,体呈圆筒状,两端

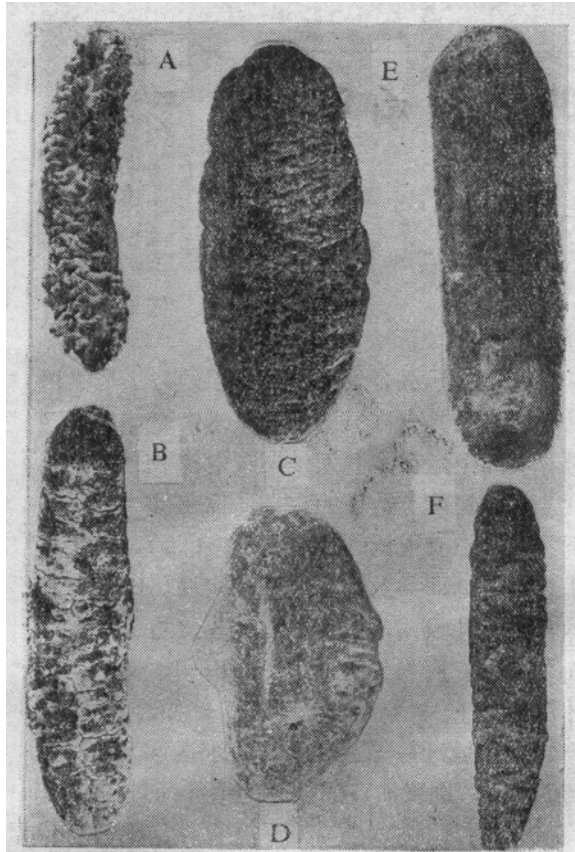


图1 斯里兰卡食用海参外形图
(A) 绿刺参 *Stichopus chloronotus* Brandt; (B) 花刺参 *Stichopus variegatus* Semper; (C) 白底辐肛参 *Actinopyga mauritiana* (Q. & G.); (D) 辐肛参 *Actinopyga lacanora* Jaeger; (E) 图纹白尼参 *Bohadschia marmorata* Jaeger; (F) 黑海参 *Holothuria* (Halodeima) atra Jaeger.

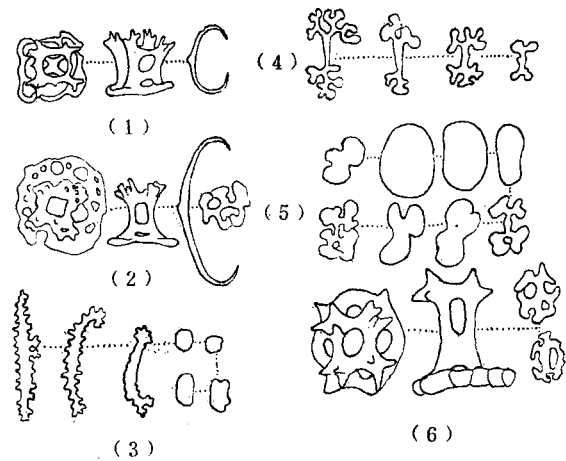


图2 斯里兰卡食用海参骨片图
(1) 绿刺参 *stichopus chloronotus* Brandt; (2) 花刺参 *stichopus variegatus* Semper; (3) 白底辐肛参 *Actinopyga mauritiana* (Q. & G.); (4) 辐肛参 *Actinopyga lacanora* Jaeger; (5) 图纹白尼参 *Bohadschia marmorata* Jaeger; (6) 黑海参 *Holothuria* (Halodeima) atra Jaeger.

细。

检出的骨片有桌形体和杆状体〔图2(6)〕, 与本种的骨片一致。

黑海参是印度西太平洋区最普通的食用海参之一。我国西沙群岛出产很多, 但商品质量不佳, 经济意义不大。

THE EDIBLE HOLOTHURIANS OF SRI LANKA

Liao Yulin

(Institute of Oceanology, Academia Sinica)

Abstract

Some dry specimens of edible holothurians brought by Mr. Li Yongning from Sri Lanka were sent to me for identification. They comprised the following six species:

Stichopus chloronotus Brandt *Stichopus variegatus* Semper
Actinopyga mauritiana (Q. & G.) *Actinopyga lacanora* Jaeger
Holothuria (Halodeima) atra Jaeger *Bohadschia marmorata* Jaeger

Of these the last is the most valuable species for making the trepang in Sri Lanka.