

古代漁業著作選輯（明、清部分）

施鼎鈞、劉惠生、余以桂編

一九八六年四月

劉惠生



《天工开物》

作者简介：《天工开物》作者宋应星。

1587— 字长庚。江西奉新人。明万历举人。曾任江西分宜教谕。南京亳州知州。后死于清顺治年间。著有《天工开物》。

《内容摘要》 《天工开物》为我国明代著名古书。本册节录其中《珠》部分。宋应星在此书中。对珍珠的产地。形成。采珠法以及如何鉴别珍珠等作了详细叙述。

《天工开物》节录

明 宋应星

珠

凡珍珠必产蚌腹。映月成胎。经年最久。乃为至宝。其云蛇腹。龙颌。鲛皮有珠者。妄也。凡中国珠必产雷。廉二池。三代以前。淮扬亦南国地。得珠稍近《禹贡》“淮夷虫珠”。或后互市之便。非必责其土产也。金牙满里。元采杨村直沽口。皆传记相承妄。何尝得珠？至云忽吕古江出珠。则夷地。非中国也。

凡蚌孕珠。乃无质而生质。他物形小而居水族者。吞噬弘多。寿以不永。蚌则环包坚甲。无隙可投。即吞腹。囫囵不能消化。故独得百年千年。成就无价之宝也。凡蚌孕珠。即千仞水底。一逢圆月中天。即开甲仰照。取月精以成其魄。中秋月明。则老蚌感喜甚。

若彻晓无云。则随月东升西没。转侧其身而映照之。他海滨无珍者。潮汐覆撼。蚌无安身静存之地也。

凡廉州池自乌泥。独撿沙至青莺。可百八十里。雷州池自对乐岛斜望石城界。可百五十里。昼户采珠。每岁必以三月。持牲杀祭海神。极其虔敬。昼户生口炎海腥。入水能视水色。知蛟龙所在。则不敢侵犯。凡采珠船。其制视他舟横阔而圆。多载草蓆于上。经过水淤。则掷蓆投之。舟乃无恙。舟中以长绳系没人腰。携筒投水。凡没人以锡造弯环空管。其本缺处。对掩没人口鼻。令舒透呼吸于中。别以熟皮包络耳项之际。极深者至四五百尺。拾蚌筐中。气逼则撿绳。其上急提引上。无命者或葬鱼腹。凡没人出水。煮熟~~洗~~急覆之。缓则寒粟死。宋朝李招讨设法以铁为梯。最后木柱板口。两角坠石。用麻绳作兜如囊状。绳系船两旁。乘风扬帆而兜取之。然亦有漂溺之患。今昼户两法并用之。

凡珠在蚌。如玉在璞。初不识其贵贱。剖取而识之。自五分至一寸^{五分作另}为大品。小平以履釜。一边光彩微似鍍金者。此名王当珠。其值一颗千金矣。古来明月。夜光。即此便是。白昼晴朗。檐下看。有光一线闪烁不定。夜光乃其美号。非真有昏夜放光之珠也。次则走珠。置平底盘中。圆转无定歇。价亦与王当珠相仿。次则滑珠。色光而形不甚圆。次则螺虫可珠。次官。雨珠。次税珠。次葱符珠。幼珠如梁粟。常珠如碗豆。王卑而碎者曰王几。自夜光至于碎王几。譬均一人身而王公至于氓隸也。

凡珠生止有此数。采取太频。则其生不继。经数十年不采。则蚌乃安其身。繁其子孙而广孕宝质。所谓“珠从珠还”。此煞定死谱。非真有清官感召也。