



特约



中沙群岛在水下平均 23 米,只有黄岩岛南面露出水面。

马宏杰 吴立新 摄



中沙群岛： 隐伏在海下的暗沙群

文\海南日报记者 胡续发

这是一片神秘而壮观的水域,水底彩色珊瑚在明朗的阳光下清晰可见,突起的礁盘四周形成了一道看不见的环型水下屏障,海水冲击向上翻腾,拍出一线看不到头的白浪。

这就是中沙群岛常有的景象,除了黄岩岛南面露出了水面,几乎所有岛礁都隐没于海面之下,距海面约 10-26 米。但,她却是南海四大群岛中位置居中的群岛,是穿越南海航道的必经之地,是我国东南沿海渔民祖祖辈辈耕海牧鱼的佳处。

水下暗礁多

中沙群岛古称“红毛浅”,共有 30 多个岛礁,是由一群暗沙和暗礁组成的群岛。

琼海潭门船老大卢传安素有“海博士”之称,虽然只有 44 岁,但南海几乎所有岛礁,他都曾到访过。他告诉海南日报记者,中沙群岛的岛礁很少露出海面,只有黄岩岛的南面露出了水面。隐藏在水下的暗沙、暗礁、暗滩很多,浅水处的面积巨大。

据不完全统计,中沙群岛小于 20 米水深的礁滩面积约为 350 平方公里。

中沙群岛位置正当南海海盆的重心部分,它和黄岩岛环礁隔南海深海盆相

对。中沙群岛的暗沙和暗滩已定名的有 26 个,未命名的还很多。有些是在环礁边缘上,有些在浅湖中。如中北暗沙就是三块未定名暗沙的合称。

卢传安说,以前岛礁没有学名,潭门渔民就用“土语”给它们起名,例如早期渔民俗称的“草笠线排”,后来官方称为比微暗沙;渔民俗称的“花布线排”,官方命名为美溪暗沙,如此等等。

南海最深处

中沙大环礁是南海诸岛中最大的环礁,纵长约 140 公里,宽约 55 公里,北东-南西向延伸,略呈椭圆形。环礁全为海水淹没,水深一般为 9-26 米。

据海南师范大学地理与旅游学院教授毕华介绍,大环礁东侧是深而大的地壳断裂带,陆壳和洋壳接触处以 51℃-58℃陡坡下降到-4000 米海盆上。大环礁南部与南沙群岛的双子群礁间海域,是南海最深处(-5559 米),热流量、布格重力和磁力都异常偏高,可能与陆块漂移有关;西侧为西沙、中沙海槽,深达 2000-3000 米;北侧中沙下沉也深,所以环礁还没有长到海面。

中沙大环礁边缘隆起较高,暗沙水深多在 10-20 米之间,浅湖内水深一般为

50-100 米。中沙大环礁的水下也有“门”的地形,使浅湖与外海有深水道相通。如东北方的比微暗沙与隐矶滩之间,即有喇叭形水道,外口宽 18 公里,内口宽 12 公里,水深 100 米以上;西南部也有 3-5 公里宽的“门”存在。这两个方向东北季风海流强大而稳定,而夏季西南季风流也较强,因此,“门”的地形在水下发育很好。在西北面和东南面的水槽则较乱碎,宽度不大,水深较浅,呈多道与外海沟通。

中沙群岛是一群隐伏在海面下的暗沙群,离海面很近,面积又大,因此对海面状况影响很大。天气恶劣时,如漫步暗沙、比微暗沙波浪极大,滩岸附近海面为其所扰,海水显得高而乱。暗沙所在的海区,海水为微绿色,而深海则呈碧蓝色,极易分辨。所以早在 200 多年前,中沙即被利用为航行走“外沟”的标志,由广州、香港、上海、台湾、日本等到新加坡的航线均从此经过。

黄岩岛“少而精”

“几十年前,我在中沙的黄岩岛采马蹄螺,右手伸到石洞里,左手拿着弯刀,因为石洞里常常藏着大章鱼,右手万一给缠住,左手就用弯刀对付它。”潭门老

渔民柯家明的回忆,告诉人们两件事:一是黄岩岛海域渔业资源丰富;二是很多年前,潭门渔民就在黄岩岛活动了。

黄岩岛以东有幽深的马尼拉海沟,海沟最深处水深 5377 米。

据海南师范大学地理与旅游学院教授毕华介绍,黄岩岛四周为距水面 0.5 米到 3 米之间的环形礁盘,礁盘周长 55 公里,面积 150 平方公里,超过了南沙任何一个单独的礁盘,为南沙美济礁面积的 3 倍,可以说中沙黄岩岛是“少而精”的岛礁。

礁盘外形呈等腰直角三角形,其内部形成一个面积为 130 平方公里、水深为 10-20 米的潟湖。潟湖东南端有一个宽 400 米的通道与外海相连,门口宽大,经过疏浚建设后可以进出大型舰艇。由于有一圈完整的环礁阻挡,礁盘外风浪无法进入泻湖,一直是渔船的避风良港。

退潮时,站在潟湖口,可以看到上百块礁石露出水面,它们多以土黄颜色为主,偶有黑色——也许,这就是“黄岩岛”名称的来历。

如果站在岛上环顾四周,礁盘许多地方水深仅一二米,好像是个浅滩。但是如果从海里看,黄岩岛却是一座陡峭的高山。只要离开礁盘 10 公里,就是 3000 米的深海。

三沙地理·岛礁



除了黄岩岛南面露出了水面,中沙群岛几乎所有岛礁都隐没于海面之下,距海面约 10-26 米。但,她却是南海四大群岛中位置居中的群岛。



黄岩岛船只。马宏杰 吴立新 摄