

海龟放生大海 盼能认祖归“海”

海洋学者将通过追踪仪器探测小海龟们的所在位置，从而了解它们被放生后，面对无穷无尽的大海做出什么样的选择，以供他们进行玳瑁海龟洄游路线研究。

黎远漪 报道

小海龟放生大海后，会游向何方？它们会比较“喜欢”回到自己的出生地繁衍下一代，还是回到印象更为鲜明的放生地？

这个问题至今没有明确的答案。其实对于某些海龟品种的许多习性，学者也不太清楚。而这正是新加坡海底世界昨日与日本名古屋水族馆，及美国国家海洋与美国国家海洋与大气管理局（National Oceanic and Atmospheric Administration，简称NOAA）合作，为配合“国际生物多样性年”在昨日启动2010年保护海龟行动，希望寻找的主要答案。

这次在姐妹岛放生的18只海龟，都属于《新加坡红色资料书》中列为极度濒危的玳瑁海龟（Hawksbill Turtle）。

它们之中包括了五只一岁及八只三岁，相等于人类小学生年龄的玳瑁海龟。这些小海龟虽然在日本出生，但它们其实是我国海底世界于1997年捐赠给名古屋水族馆五只玳瑁海龟的第二



圣婴女校（客乐）的学生昨日到姐妹岛，协助18只玳瑁海龟回归大海。（海峡时报照片）

代人工养殖玳瑁海龟。

名古屋水族馆三个月前，把这13只小海龟千里迢迢运来本地并在此放生，让这些“日本籍”小海龟能够认祖归“海”。其中，八只三岁大的小海龟背上都装有卫星追踪仪器，而仪器上突出的天线也被一层玻璃纤维包裹

着，以防海龟在海中与石头撞击时造成损坏。

NOAA将通过追踪仪器探测小海龟们的位置，从而了解它们被放生后，面对无穷无尽的大海做出什么样的选择，以供学者进行玳瑁海龟洄游路线研究。

名古屋水族馆海龟繁衍及研究计划主要负责人齐藤知己（Tomomi Saito）表示，通过了解海龟的洄游习性将有助于为玳瑁海龟创造良好的繁衍环境，适合它们大量繁衍下一代，为保护玳瑁海龟尽一份力。

在放生玳瑁海龟时，有些海龟在沙滩上徘徊，迟迟不肯下海，是害怕还是兴奋的表现，我们不得而知。这些玳瑁海龟多属于人工养殖，它们是否能在野生环境下顺利存活，新加坡海底世界总监张剑豪表示乐观。他说，在放生之前，海底世界已经让这些玳瑁海龟在模拟的野生环境中适应了一段时间，再加上玳瑁海龟本身就是适应力较强的龟类，因此大家并不需太过担忧。

至于卫星追踪究竟能持续多久，NOAA的生物研究学家白乐日（George Balazs）博士认为，小海龟在茫茫大海中可能面对的任何状况，再加上随着它们体积增大而导致的脱壳现象，都将使到追踪器脱落，他们预计大概可收到6个月的卫星传输。

除了这13只“日本籍”的小海龟以外，海底世界也将五只（三雌两雄），15年前被人非法偷运至我国的成年玳瑁海龟，在国家发展部政务次长孟理齐博士的带领下放归我国海域。

这五只成年玳瑁海龟，及那五只一岁大的“日本籍”玳瑁海龟背上虽未安置卫星追踪仪器，但它们的脚蹼（flipper）上都安有身份标签，若公众在任何地方发现这些海龟的踪迹，都可通知我国海底世界或名古屋水族馆。