

东海上空的飞航蜘蛛

据日本九州大学农学部大熊千代子和三重大学农学部岸本良一(1981)报道: 日本气象观测船启风丸于1979年7月13—16日、1980年6月26日到7月6日在东海东经 126° 、北纬 31° 的海面上调查了飞航的蜘蛛。该处离中国大陆约400公里。船的主桅上安置三张直径一米的捕虫网,网离海平面高约18米,每3小时检查一次。在这两次调查中,共得2或3龄的幼蛛105头,全系活蛛。其中有101头属于

肖蛸科的肖蛸属 *Tetragnatha*, 另外球腹蛛科、微蛛科和皿网蛛科各一头,还有一头因标本受损而未能鉴定。肖蛸是水田中常见种类。根据调查时的风向,认为这些飞航的蜘蛛来自中国的华南。这是在中国附近洋面上第一次较完整的记载飞航蜘蛛的资料,可供今后研究亚洲蜘蛛的种类分布和生态时作为参考。

(宋大祥 摘译自日本应用动物昆虫学会志
25(4): 296—298, 1981。)