

Observation de ponte naturelle chez *Actinopyga mauritiana*

De : Katsuki Oki,¹ Coralie Taquet,² et Nina Yasuda³

¹ Tida Design Limited Company, Amami Island (Japon).

² Post-doctorante, Département d'informatique mécanique et environnementale, Graduate School of Information Science and Engineering, Tokyo Institute of Technology, Tokyo, Japon. Courriel : coralie.taquet@gmail.com.

³ Post-doctorant JSPS, Institut national de recherche sur la pêche et l'environnement des mers intérieures, Hiroshima (Japon).

Espèce : *Actinopyga mauritiana* (Kuriironamako), Quoy et Gaimard 1833.

Site : Kise (28°25'41,60"N, 129°39'21,65"E), Kasari-town, Amami-city, île d'Amami (Préfecture de Kagoshima), situé entre les quatre îles principales du Japon et l'archipel d'Okinawa (Japon). Le climat y est tropical.

Date et heure : le 11 juillet 2010, pendant la journée (vers midi, heure locale).

Phase lunaire : nouvelle lune.

Observateur/Photographe : Katsuki Oki (malheureusement, il n'a pas été possible de photographier des individus en ponte).

Bathymétrie : ~ 1 m ; la zone n'est jamais exposée, même à marée de vive-eau.

Fond : peu profond, sablonneux (débris de corail et sable) avec quelques algues.

Marée : haute (de vive-eau), presque pas de courant de marée à ce moment-là.

Note : belle journée presque sans couverture nuageuse ; l'eau de mer était limpide et brillante. Il y avait quatre individus (peut-être tous mâles) en train de pondre dans cette zone. Durant la ponte leur corps était courbé, et un fil blanchâtre qui troublait graduellement l'eau était émis par l'extrémité de la portion verticale de leur corps, qui se balançait doucement.