



SUR QUELQUES STELLÉRIDES D'ANJOUAN

par M. R. DECARY

Correspondant du Muséum d'Histoire Naturelle

Dans un travail récent (1), j'ai énuméré onze Stellérides recueillis sur les côtes de Madagascar ; ce nombre s'augmentera certainement plus tard : l'île Maurice, en effet, dont la longueur et la variété de nature des côtes sont infiniment plus faibles que celles de Madagascar, ne compte pas moins de trente-cinq espèces (2).

J'ai reçu, il y a peu de temps, d'un correspondant d'Anjouan (Iles Comores) un envoi comprenant trois espèces de Stellérides.

Linckia multifora. Lam. Echantillon en comète.

Fromia milleporella. Lam.

Ces deux espèces sont déjà connues de l'Océan Indien et de la Mer Rouge.

Acanthaster sp. Le genre *Acanthaster* est remarquable par le grand nombre de ses bras qui peut atteindre seize chez certaines espèces.

L'exemplaire d'Anjouan a un diamètre total de 113 mm. Le diamètre du disque est de 56 mm. Les bras, au nombre de treize, conservent presque la même largeur sur toute leur longueur ; ils ne se rétrécissent que très lentement, se différenciant ainsi de *A. Mauritiensis*. P. de Loriol, dont les bras sont rétrécis beaucoup plus rapidement. Les piquants du disque ont une longueur moyenne de 12 à 13 mm. Les piquants ambulacraires, au nombre de quatre par plaque, non compris le grand piquant externe, sont disposés deux par deux ; chez *A. Mauritiensis*, au contraire, ils sont alignés sur une rangée unique, tandis que chez *A. echinites*, Mobius, ils sont au nombre de trois seulement.

Toute la peau de la face dorsale, aussi bien sur le disque que sur les bras, est couverte de granulations, tandis que, dans l'espèce de Maurice, la peau du disque est nue.

(1) R. DECARY. Liste d'Echinodermes recueillis à Madagascar. *Bull. Acad. Malgache*. Nouvelle série T. VI p. 37.

(2) P. de LORIOI. Catalogue raisonné des Echinodermes recueillis par M. V. de ROBILLARD à l'île Maurice. *Mémoires de la Soc. de Physique et d'Hist. Nat. de Genève*. T. XXVIII. N° 8.

Longueur des bras par rapport au diamètre total : 0,30.

Largeur des bras à leur base, par rapport à leur longueur : 0,35.

Couleur semblable à celle de *A. Mauritiensis*.

L'espèce d'Anjouan se différencie à la fois de *A. echinites* et de *A. Mauritiensis*, et mérite d'être signalée. La découverte d'autres exemplaires serait toutefois nécessaire pour permettre de lui donner en toute certitude un nouveau nom spécifique, d'autant plus qu'il est possible que l'espèce décrite ci-dessus ne soit pas complètement adulte.

Les *Acanthaster* qui constituent un genre assez peu connu, ne paraissent pas avoir été encore signalés à Madagascar ; ils sont, par contre, assez fréquents à l'Île Maurice.

