

LISTA DOS PORCELLANIDAE (CRUSTÁCEA, DECÁPODA, ANOMURA) DO LITORAL DE PERNAMBUCO E DOS ESTADOS VIZINHOS

Petrônio Alves Coêlho

INTRODUÇÃO

A presente lista é a primeira de uma série de listas dos crustáceos decápodos de Pernambuco e Estados vizinhos; ela é provavelmente incompleta, embora represente cêrca de 5 anos de coleta.

Os nossos porcelanídeos são formas costeiras, encontradas geralmente sob pedras, algas, ou em anfractuosidades nos arrecifes onde se refugiam durante a baixa-mar. Alimentam-se por meio de filtração, os maxilípedes externos sendo providos de longas cerdas pinadas que podem ser distendidas formando uma espécie de rêde em forma de concha, que logo é recolhida, os maxilípedes do 2.^o par então retirando o alimento capturado pela rêde, provavelmente constituído por material em suspensão na água (como plâncton, detritos, etc.). Os sexos, segundo Bouvier (1940), podem ser separados fâcilmente: nos machos há um par de pleópodos no 1.^o segmento abdominal e às vêzes, outro também no 2.^o segmento; nas fêmeas, há um par de pleópodos no 3.^o, outro no 4.^o e o outro no 5.^o segmento abdominal, embora os pleópodos do 3.^o segmento possam ser diminutos ou, raramente, nulos.

Para a redação desta lista seguimos invariavelmente o método de mencionar apenas as espécies cuja ocorrência foi comprovada com certeza, não figurando assim material cuja determinação foi duvidosa ou impossível. A origem do material estudado é mencionada para cada espécie, bem como a data da coleta e o número de coleção. Incluímos também uma chave para identificação.

Agradecemos a todos que colaboraram na organização da presente lista, especialmente a M. Kempf, J. Laborel e F. Laborel Déguen a doação de numerosos espécimes por

êles colhidos, e ao Prof. Alceu Lemos de Castro, do Museu Nacional do Rio de Janeiro, ter-me facilitado o acesso à parte da literatura inexistente em Pernambuco.

LISTA DAS ESPÉCIES

Família Porcellanidae.

Gênero *Pachycheles* Stimpson, 1858.

Pachycheles ackleianus A. Milne Edwards, 1880.

Sinonimia. — ? *Porcellana parrai* Guérin, 1855. ? *Pisossoma angustifrons*, Boone, 1930.

Distribuição geográfica — Atlântico Ocidental: Golfo do México e Antilhas; ampliamos a distribuição geográfica conhecida da espécie que passa a abranger o litoral brasileiro (Pernambuco) (Coêlho, 1964).

Registros anteriores — Coêlho, 1964: Pernambuco.
Material examinado.

Pernambuco — Olinda, ao largo, 16.VI.1964. 1 ind. N.º col. 27470. 25-30m de profundidade. M. Kempf col.
Pina, ao largo, 28.III.1964. 6 ind. (sendo 1 f. ov.). No interior de esponjas. N.º col. 27374. F. Laborel, J. Laborel e P. A. Coêlho col.
Piedade, ao largo, 21.X.1962. 2 ind. No interior de esponjas. N.º col. 2796, 20m de prof. J. Laborel e M. Kempf. col.

Ecologia — A espécie parece ser comensal de esponjas.

Pachycheles greeleyi (Rathbun, 1900) Haig, 1965.

Sinonimia.

Distribuição geográfica — Brasil: Estados do Ceará, Paraíba, Pernambuco e Alagoas.

Registros anteriores — Rathbun, 1900: Mamanguape, Paraíba; Ilha de Nogueira, Pernambuco; Maceió, Alagoas. (Ilha de Nogueira corresponde ao atual bairro do Pina na cidade do Recife).

