

SUBFILO MANDIBULATA

CLASSE CRUSTACEA

SUBCLASSE CIRRIPEDIA

Ordem Thoracica

Estudo de *Lepas* sp.

1. Corpo dividido em: Capítulo e Pedúnculo.

Capítulo - dividido em 5 placas: 1 carena (dorsal), 2 tergos (ventrais) e 2 escudos (laterais).

Pedúnculo – extremidade pré-oral (com vestígios das antenas e com glândulas de cimento).

Coloque o animal com o pedúnculo (região anterior) para frente e a carena (placa única) voltada para você. Assim v. terá o lado direito e esquerdo do animal. Desenhar reconhecendo as placas do corpo. Retire o escudo esquerdo, descolando com o estilete a massa visceral e cortando o músculo adutor. Reconheça as seguintes estruturas:

Região cefálica: labro, 1 par de mandíbulas com palpo e 2 pares de maxilas.

Região Torácica: 6 pares de cirros ou pereiópodos cada um com coxopodito, endopodito e exopodito. 1° par de cirros com epipodito. Reconhecer ainda: Tubo digestivo, lamelas ovígras e pênis. São hermafroditas: os testículos recobrem a massa visceral e a base dos cirros.

Fazer um corte longitudinal no pedúnculo, abrir e rebater.

Pedúnculo: 1 par de ovários e ovidutos.

***Lepas* sp. – Morfologia externa e interna**