

MANDIBULATA - MYRIAPODA

CLASSE CHILOPODA

1. Corpo dividido em: Cabeça e tronco.

Cabeça

- 1 par de antenas e ocelos
- labro, 1 par de mandíbulas, 2 pares de maxilas. Maxilas II fundidas formando o lábio inferior com palpo triarticulado.

Tronco

- tergo, pleuras, esterno
- espiráculos traqueais
- **forfícula com glândula de veneno** – recobrem as peças bucais.
- Aberturas genitais: penúltimo segmento.
- 1 par de apêndices por segmento, exceto nos 2 últimos.
- Último par de apêndices mais desenvolvido com função sensorial.

Morfologia externa – Vista dorsal e ventral

CLASSE DIPLOPODA

1. Corpo dividido em: Cabeça, tórax e abdome.

Cabeça

- 1 par de antenas e ocelos
- labro, 1 par de mandíbulas e 1 par de gnatoquilária (1ª maxila + placas basilares fundidas).

Tórax

- tergo, pleuras, esterno
- 4 segmentos: 1º ápodo, 2º ao 4º com 1 par de apêndices
- fêmea: aberturas genitais no 5º segmento.

Abdome

- 2 pares de pernas por segmento
- espiráculos traqueais
- valvas anais
- macho: processo copulatório no 5º segmento abdominal ou 7º segmento do tronco

Morfologia externa – Vista dorsal e ventral



Preencher o quadro com as diferenças entre CHILOPODA E DIPLOPODA

	CHILOPODA	DIPLOPODA
Divisão do corpo		
Antenas		
Maxilas		
Forfícula / Gnatoquilária		
Apêndices/segmento/tórax		
Apêndices/segmento/abdome		
Abertura genital (anterior/posterior)		
Processo copulatório (posição)		