

INSPECCION Y CONTROL

1.- IDENTIFICACIÓN DE LA ESPECIE

2.- TENER EN CUENTA LAS DIMENSIONES Y LA ÉPOCA DE VEDA

CRUSTÁCEOS: BIOLOGÍA Y CONSTITUCION

Artrópodos de respiración branquial

Generalmente unisexuales (excepto cirrópodos: hermafroditas) y ovíparos

Bromatológicamente importantes: especies acuáticas (mar y agua dulce)

Poseen 4 antenas o apéndices prebucales cefálicos (órganos sensoriales)

Exoesqueleto quitinoso con incrustaciones carbonato de cal: caparazón

Cuerpo segmentado con segmentos en forma y nº variable, según especie y normalmente con un par de apéndices articulados

Suelen tener 5 pares de patas locomotoras, y excepcionalmente más

SU CUERPO SE DIVIDE EN TRES REGIONES:

<p>PEREION</p>	<p>Con cefalotórax y abdomen Un par de ojos compuestos y pedunculados Dos pares de antenas Varios artejos masticadores Cinco pares de <i>pereiópodos</i> o patas locomotoras, (el primer par termina en forma de pinza)</p>
<p>PLEON O COLA</p>	<p>Suelen fijarse una serie de patas pequeñas (apéndices abdominales) o <i>pleópodos</i> que suelen tener función copuladora u ovígena</p>
<p>TELSON</p>	<p>Placas en forma de aleta que les sirven para nadar es el último segmento abdominal, desprovisto de (o a veces con dos) apéndices denominados <i>FURCA</i></p>

COLORACIÓN DEL CAPARAZÓN

<p>AZULADO OSCURO</p>	<p>Se sobrepone al de color rojo (inferior) soluble en agua caliente (desaparece con la cocción)</p>
<p>ROJO</p>	<p>Insoluble en agua caliente</p>

CRUSTACEOS: Especies de interés bromatológico

ESPECIES COMESTIBLES:

1.- CIRRIPODOS	están fijos a las rocas percebe.... <i>Pollicipes cornucopiae</i>	
2.- DECAPODOS	- poseen 10 pereiópodos - comprende las especies más importantes	
2.1.- <i>MACRUROS</i>	<i>(macros=grande, oura=cola)</i>	
2.1.1.- ASTACIDOS	- cuerpo cilíndrico - pinzas en los tres primeros pares de patas - sólo tienen desarrollo las del primer par	
	cangrejo de río (<i>Astacus fluviatilis</i>)	
	cigala (<i>Nephrops norvegicus</i>)	
	bogavante (<i>Homarus gammarus</i>)	
2.1.2.- PALINURIDOS	caparazón dividido en regiones limitadas por surcos longitudinales y transversales	
	langosta común (<i>Palinurus vulgaris</i>)	
	langosta real (<i>Palinurus regius</i>) langosta mora (<i>Palinurus mauritanicus</i>) cigarra (<i>Scyllarus latus</i>) toribio o santiaguino (<i>Scyllarus arctus</i>)	
2.1.3.- CARACIDOS	caparazón tierno sin calcificar	

	patas anteriores cortas cuerpo comprimido lateralmente	
	gamba blanca (<i>Penaeus longirostris</i>) gamba rosada (<i>Penaeus membranaceus</i>) gamba roja (<i>Aristeus antennatus</i>)	
	langostino (<i>Penaeus keratorus</i>) quisquilla de río (<i>Penaeus serratus</i>) quisquilla de mar (<i>Crangon crangon</i>) camarón (<i>Penaeus squilla</i>) carabinero (<i>Penaeus foliaceus</i>)	
2.2.- BRAQUIUROS	(<i>brachys</i> =corto, <i>oura</i> =cola)	
2.2.1.- CÁNCER	caparazón elíptico sin rostro los dos últimos pares de patas iguales	
	buey o cangrejo patos (<i>Cancer pagurus</i>)	
2.2.2.- CARCINUS	caparazón más ancho por delante ultimo par de patas con artejo foliáceo	
	cangrejo de mar (<i>Carcinus maenas</i>) nécora (<i>Portunus paber</i>)	
	barrilete (<i>Falassimus tangeri</i>), pinzas desiguales	
2.2.3.- MAYIDOS	caparazón triangular cubierto de numerosos tubérculos o púas	
	centollo (<i>Maya squinado</i>)	