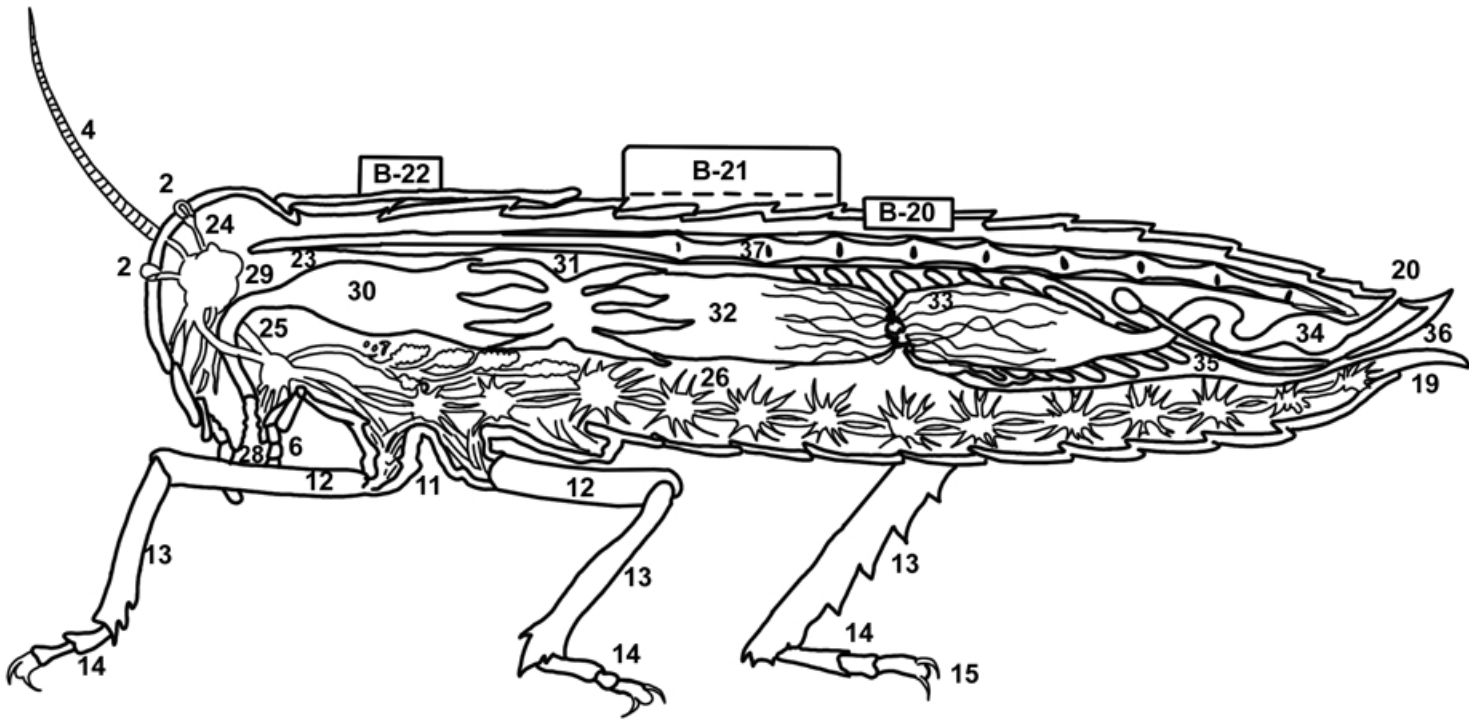


ARTRÓPODOS: INSECTOS

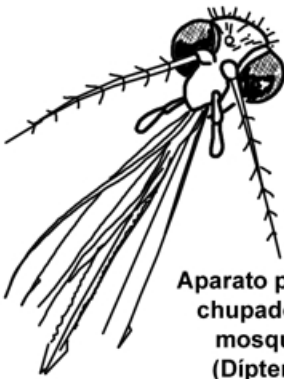
ANATOMÍA DE UN SALTAMONTES



APARATO BUCAL DE LOS INSECTOS



Aparato chupador de mosca común (Dípteros)



Aparato picador chupador de mosquito (Dípteros)



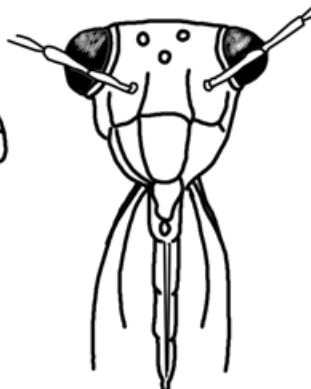
Aparato chupador en espiritrompa de mariposa (Lepidópteros)



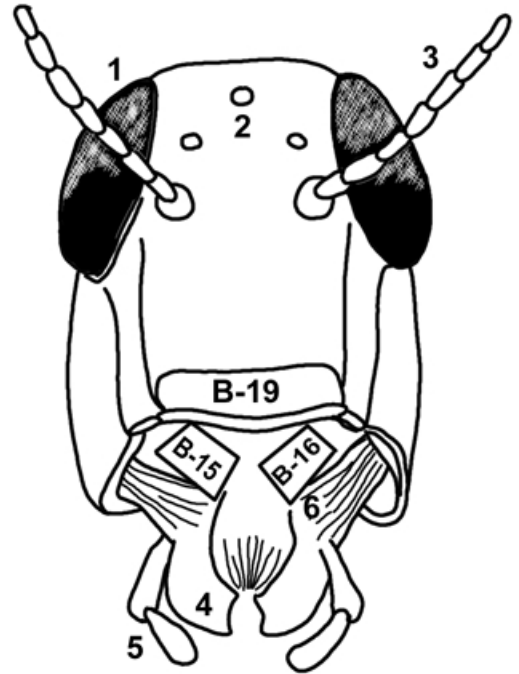
Aparato picador chupador de pulga (Afanípteros)



Aparato masticador-lamedor de abeja (Himenópteros)



Aparato picador-chupador de chinche de campo (Heterópteros)



ANATOMÍA DE LA CABEZA DE UN INSECTO (SALTAMONTES)

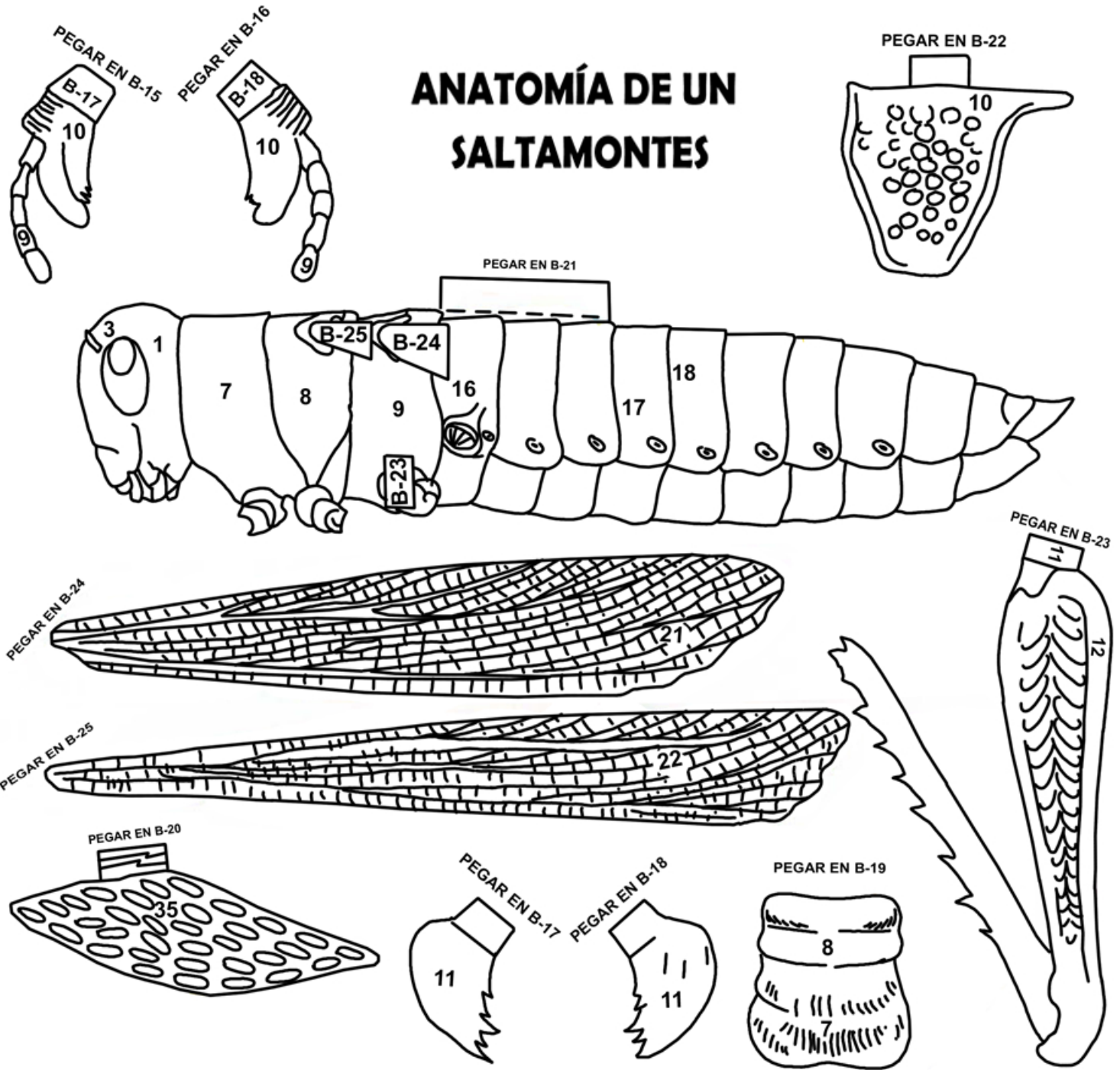
Aparato bucal masticador

1-Ojo compuesto; 2-Ocelo u ojo simple; 3-Antenas; 4-Labio inferior o labium; 5-Palpos labiales; 6-Músculos maxilares; 7-Labro; 8-Clípeo; 9-Palpos maxilares; 10-Maxilas; 11-Mandíbulas.



PIEZAS ARTRÓPODOS: INSECTOS

ANATOMÍA DE UN SALTAMONTES



LEYENDA ANATOMÍA INSECTOS

- | | | | |
|---------------------------|---------------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 1 - Cabeza | 12 - Fémur | 23 - Aorta | 33 - Tubos de Malpighi |
| 2 - Ojos simples (ocelos) | 13 - Tibia | 24 - Ganglios cerebroides | 34 - Recto |
| 3 - Ojos compuestos | 14 - Tarsos | 25 - Co lar esofágico | 35 - Glándulas genitales |
| 4 - Antenas | 15 - Uñas | 26 - Ganglios nerviosos | 36 - Orificio genita |
| 5 - Piezas bucales | 16 - Oído | 27 - Glándulas salivales | 37 - Corazón con ostiolas |
| 6 - Palpos | 17 - Estigmas | 28 - Boca | 38 - Sacos aéreos |
| 7 - Protórax | 18 - Abdomen con anillos | 29 - Esófago | 39 - Glándula venenosa |
| 8 - Mesotórax | 19 - Armadura genital | 30 - Buche | 40 - Agujón |
| 9 - Metatórax | 20 - Ano | 31 - Ciegos gástricos | 41 - Músculos cardíacos |
| 10 - Caparazón | 21 - Alas membranosas | 32 - Tubo digestivo | 42 - Traqueas |
| 11 - Trocánter | 22 - E litros (alas quitinosas) | | |