

Cavidad nasal, nasofaringe y laringe

Carlos López, Pedro Mayor

Unitat d'Anatomia, Facultat de Veterinària, UAB

UAB



El documento pretende ayudar a alcanzar los siguientes objetivos:

- *Diferenciar las partes de las vías respiratorias. Ordenar las diferentes partes del tracto respiratorio por donde pasa el flujo de aire durante la respiración*
- *Reconocer las estructuras anatómicas más relevantes de la cavidad nasal y de la nasofaringe*
- *Identificar los senos paranasales. Explicar las diferencias de tamaño de los senos paranasales entre las especies domésticas*
- *Identificar los cartílagos laríngeos y reconocer sus principales detalles anatómicos*
- *Diferenciar las particularidades de la laringe en las diversas especies domésticas*
- *Reconocer los músculos laríngeos y explicar su disposición y función*
- *Identificar las partes de la cavidad laríngea*
- *Interpretar las estructuras que se observan cuando se estudian secciones de la laringe*
- *Reconocer el aparato hioideo e identificar los distintos huesos que lo conforman*
- *Explicar la relación del aparato hioideo con la laringe y saber articularlo con las estructuras vecinas*

ATENCIÓN: Las imágenes incluidas en el documento contienen etiquetas explicativas que se despliegan clicando sobre ellas al utilizar el programa Adobe Acrobat Reader ®

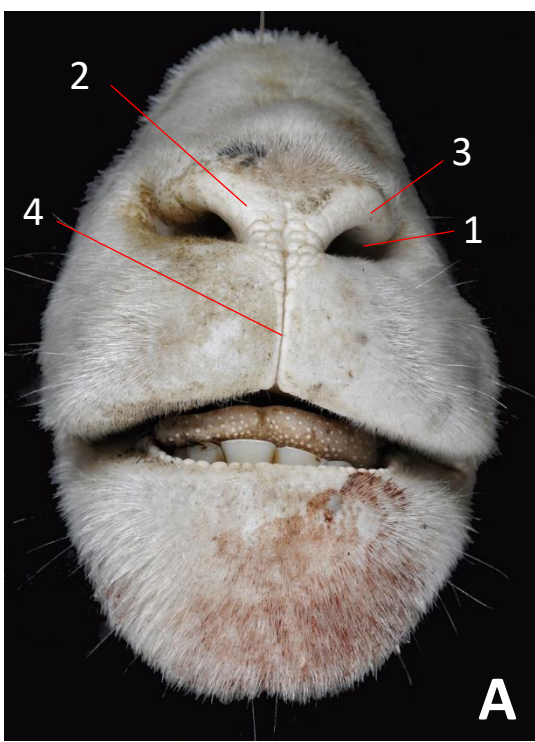
Google Chrome (y también otros navegadores) tiene incorporado un visor propio de archivos PDF que generalmente está activado por defecto. Por esta razón, muchas de las opciones que presentan los documentos PDF no se pueden utilizar. Para poder usar esas opciones (es el caso por ejemplo de la visualización correcta de las etiquetas que explican las imágenes de los documentos) **hay que inhabilitar el visor de Chrome**, de modo que los documentos PDF se puedan abrir mediante el programa Adobe Acrobat Reader y se puedan desplegar las etiquetas que explican las imágenes.

Instrucciones para inhabilitar el visor de Chrome: La inhabilitación del visor de Chrome se lleva a cabo desde la configuración del navegador:

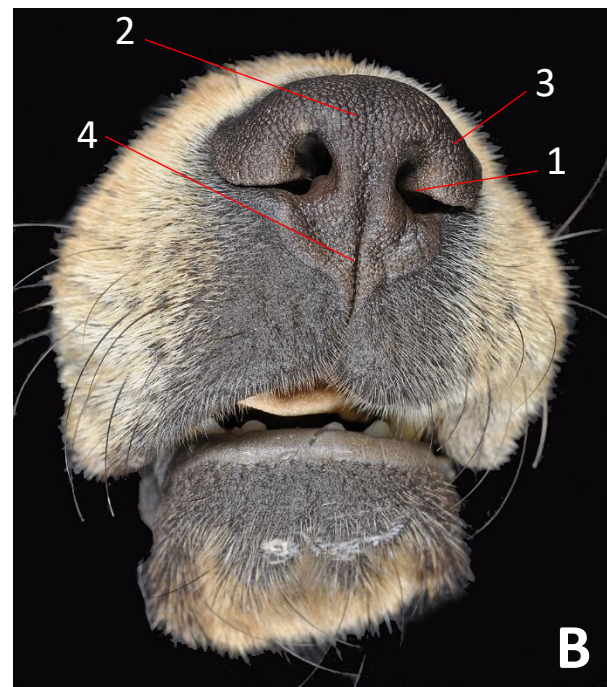
Configuración>Privacidad y seguridad>Configuración de sitios web>Documentos PDF>Activar la opción "Descargar archivos PDF en lugar de abrirlos automáticamente en Chrome".

Alternativamente se puede obtener el mismo resultado escribiendo en la barra del navegador: <chrome://settings/content/pdfDocuments> y activando la opción indicada.

Una vez abierto el PDF con Adobe Acrobat Reader se pueden abrir y mover las etiquetas que explican cada imagen. Pasando el cursor sobre cualquiera de las etiquetas del documento y presionando el botón derecho del ratón se puede activar la opción "**Mostrar aplicación de comentarios**". En este caso, el texto de todas las etiquetas del documento se abre simultáneamente en el margen derecho de la pantalla.



A



B

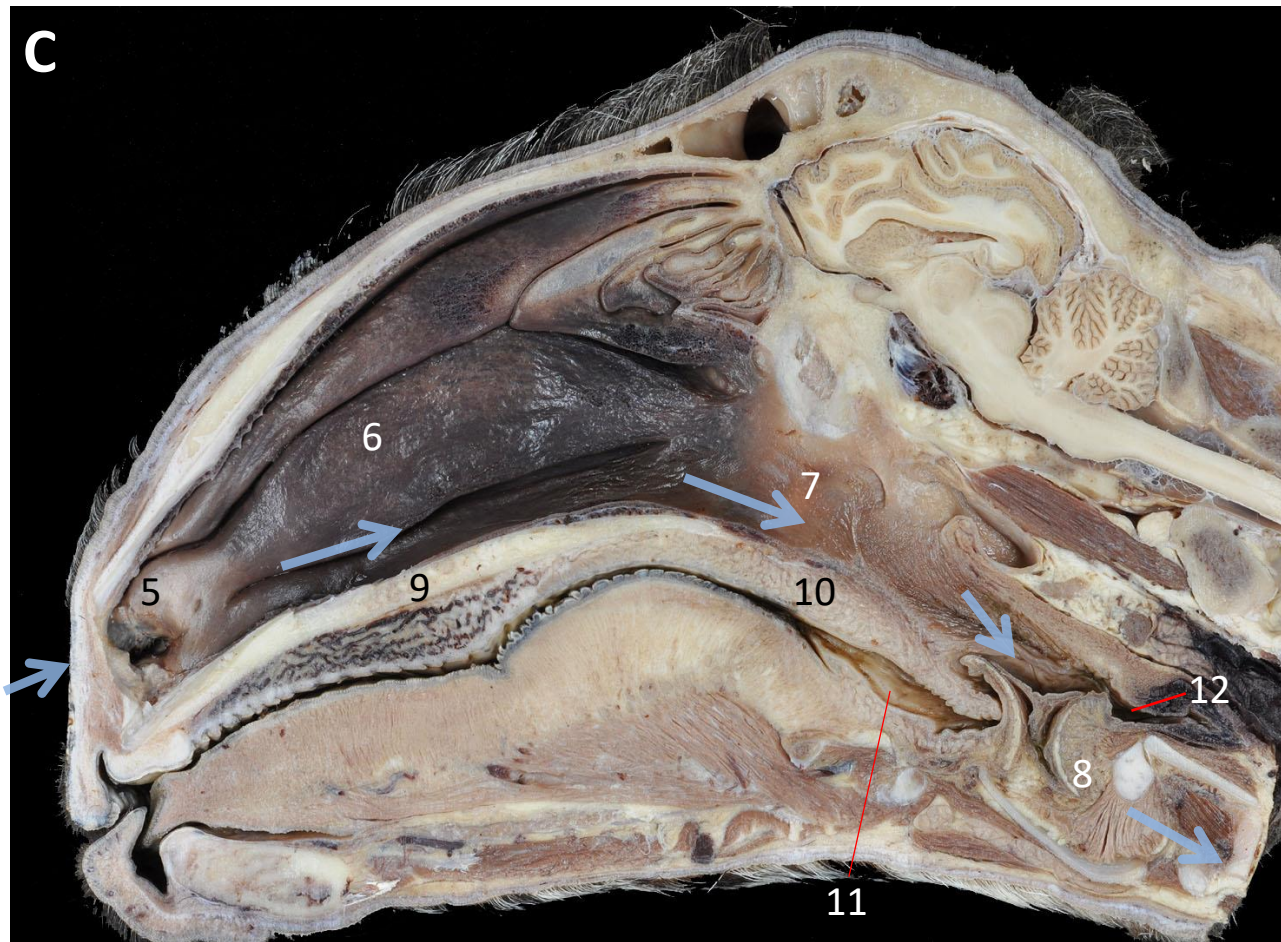


Figura 1

Figura 2

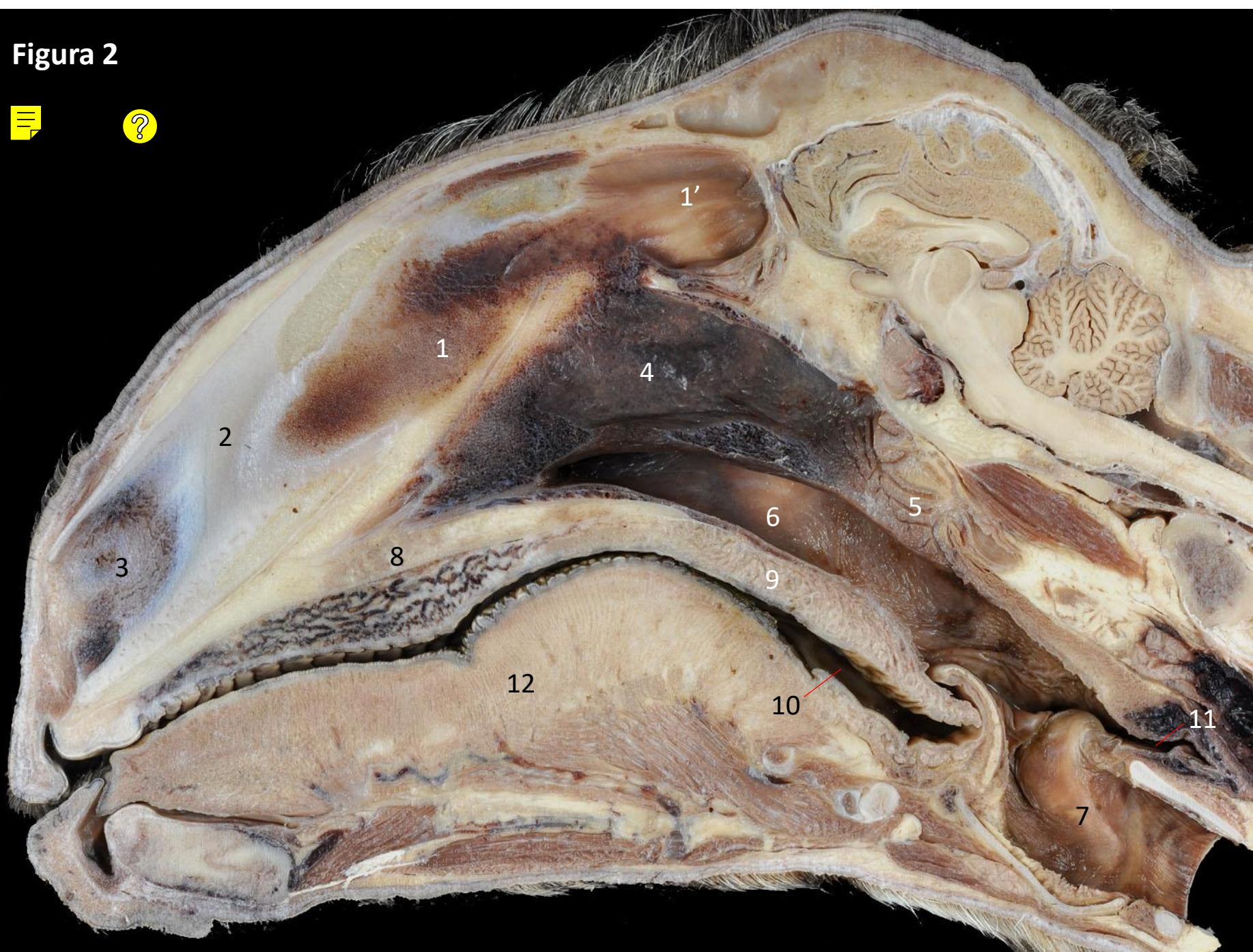


Figura 3



Figura 4



A B C

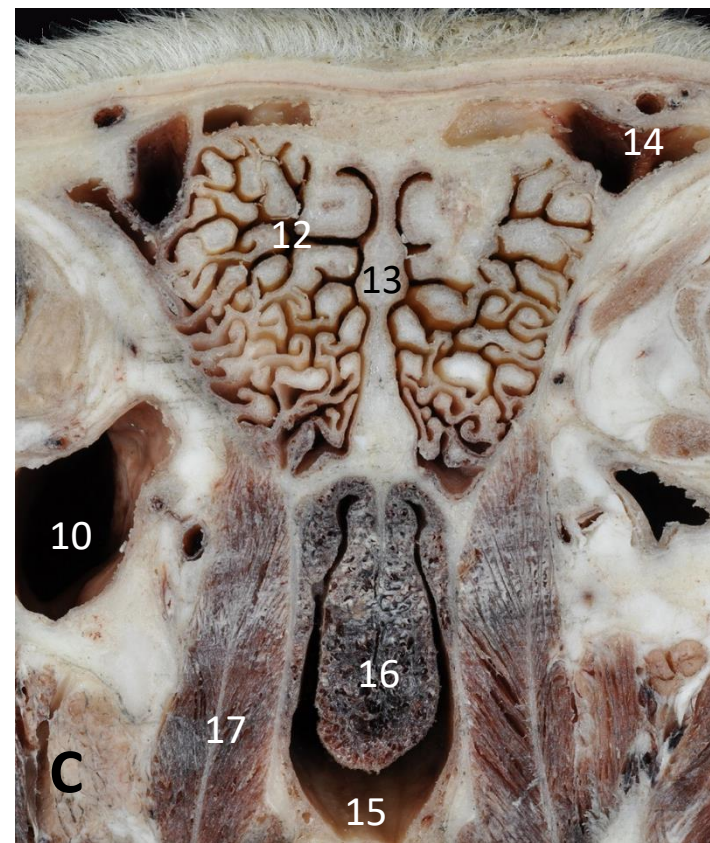
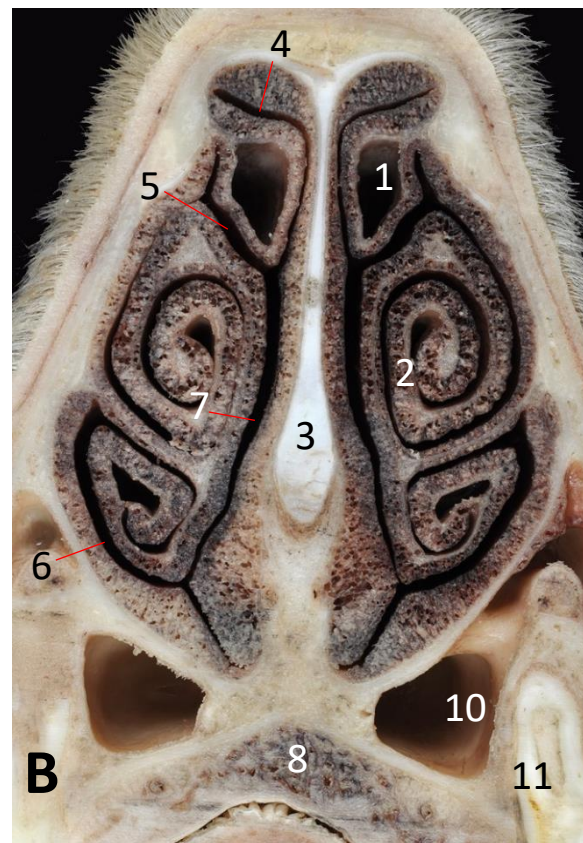
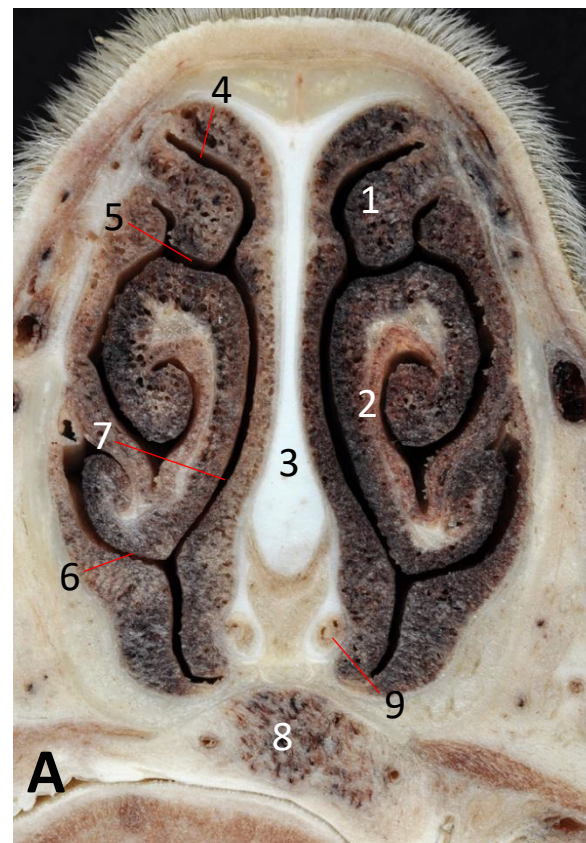
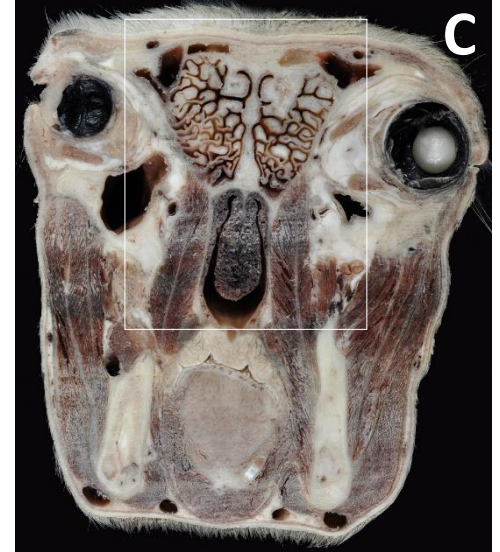
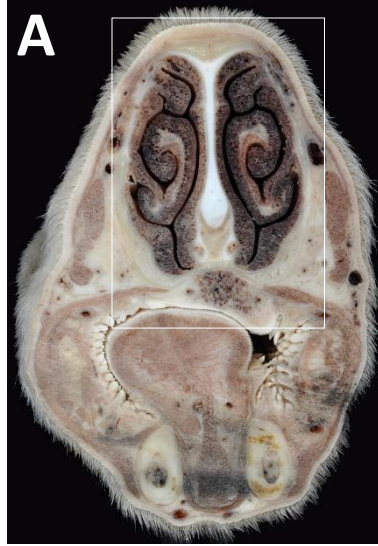
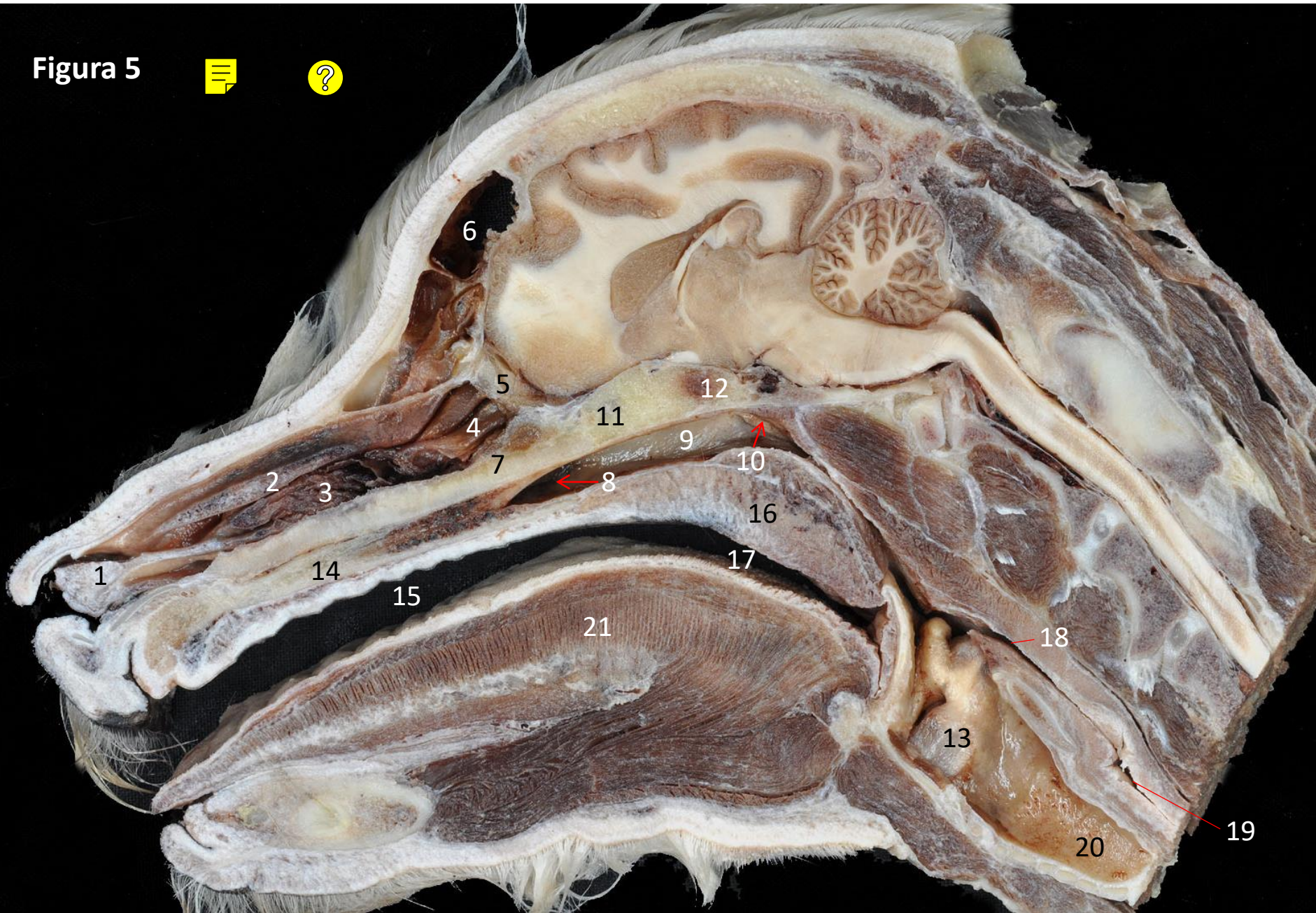


Figura 5



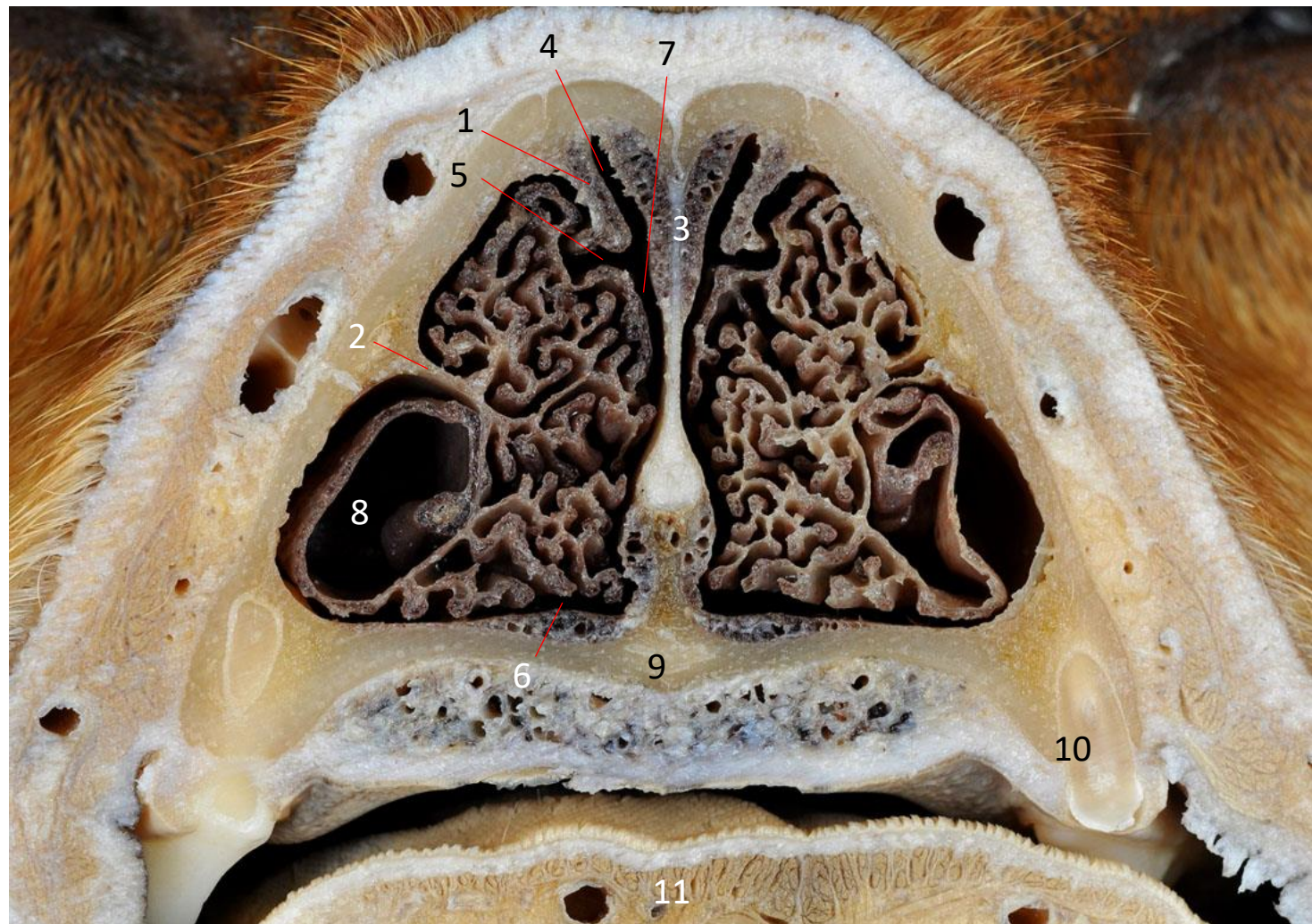
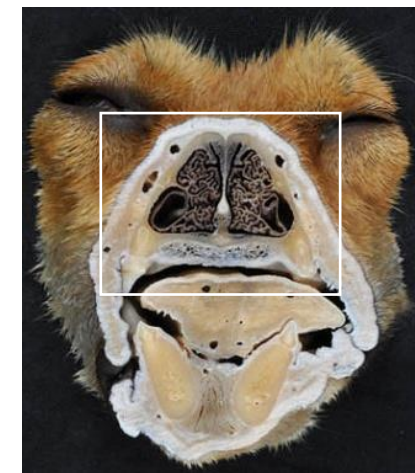


Figura 6

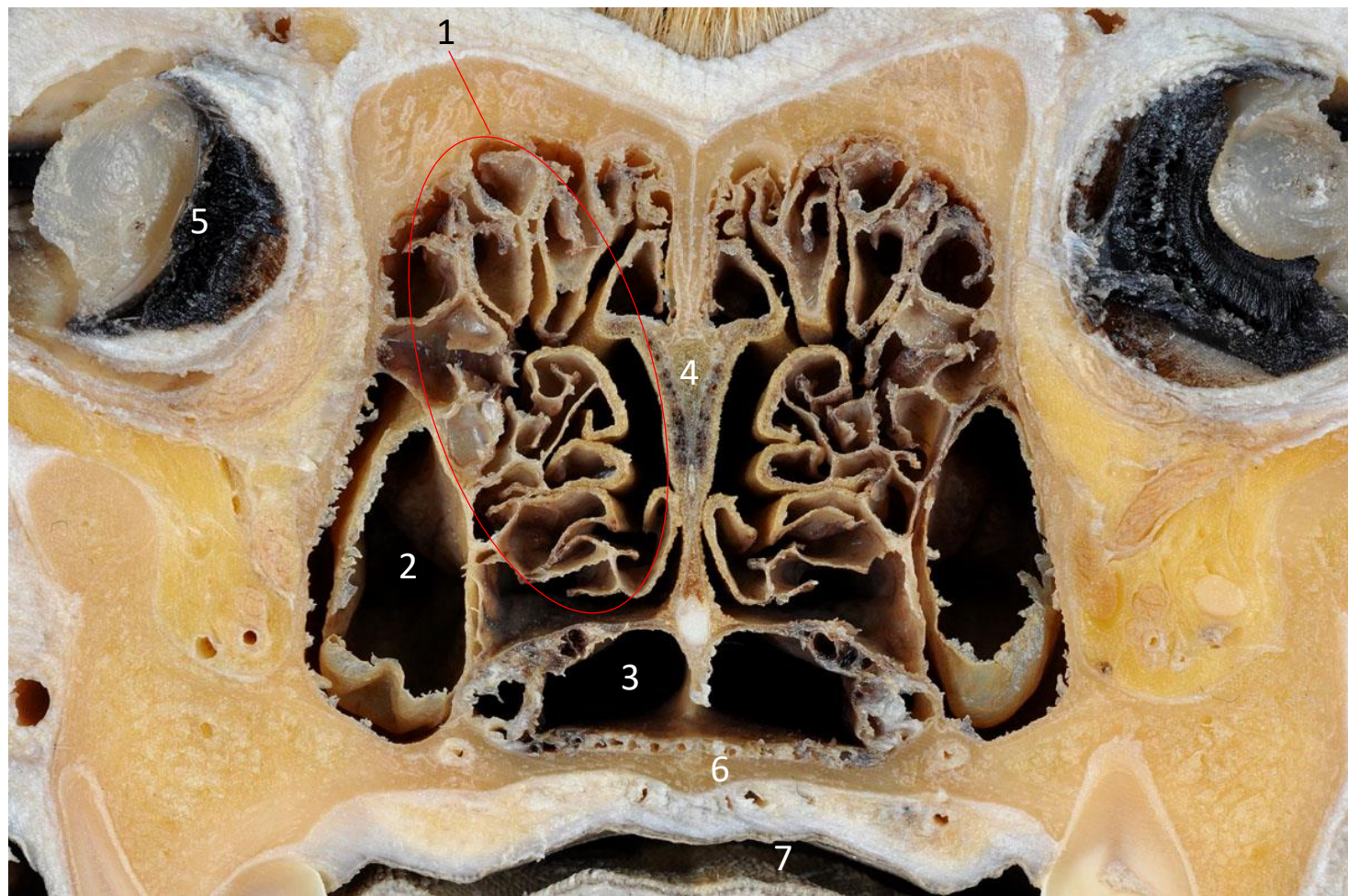
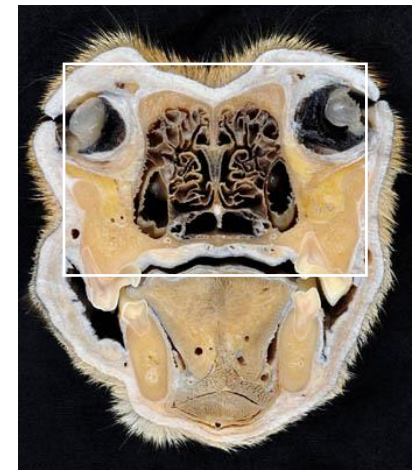


Figura 7

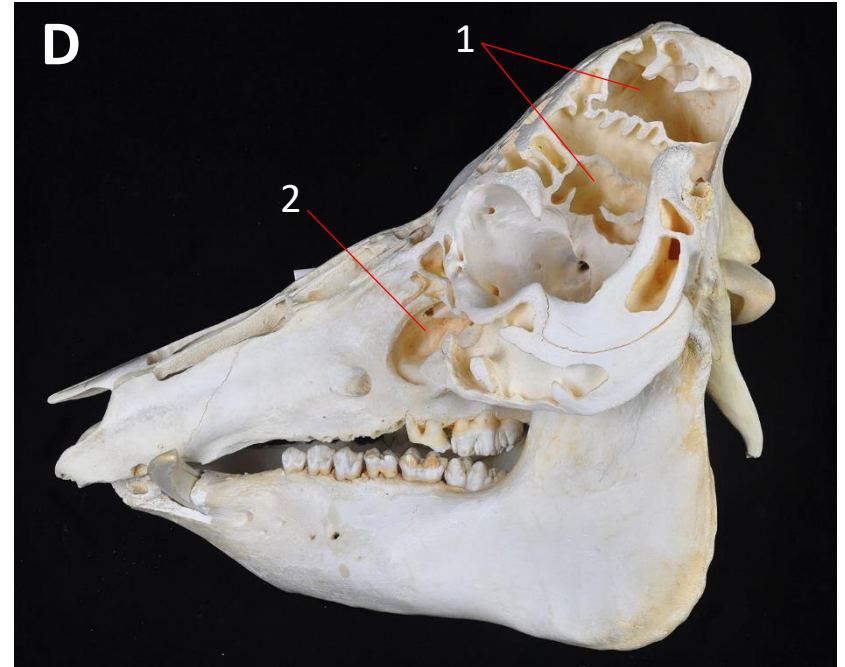
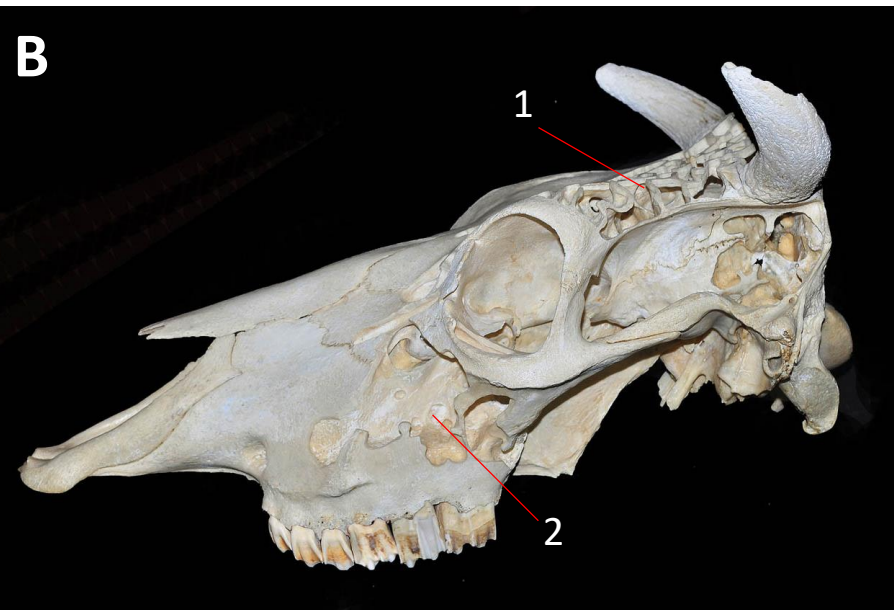
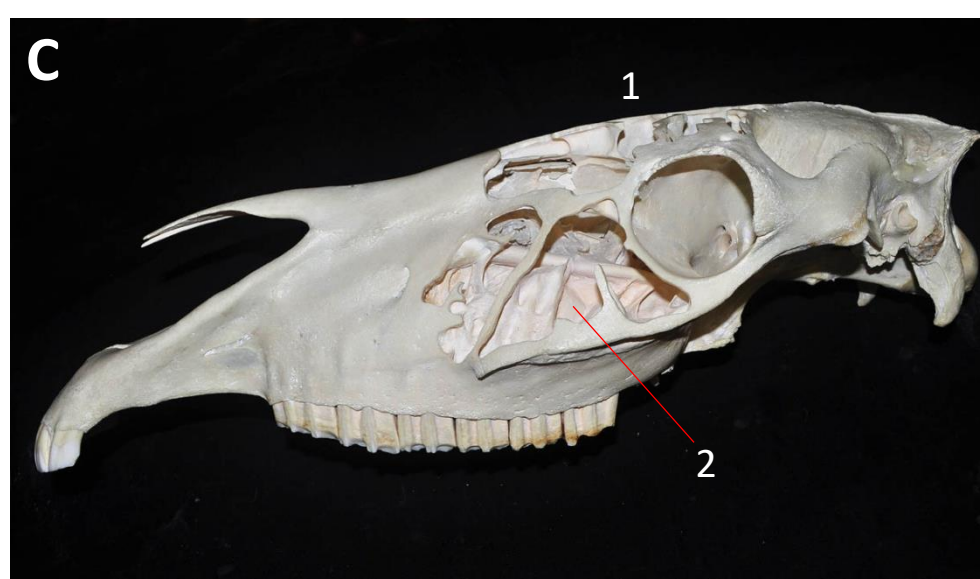
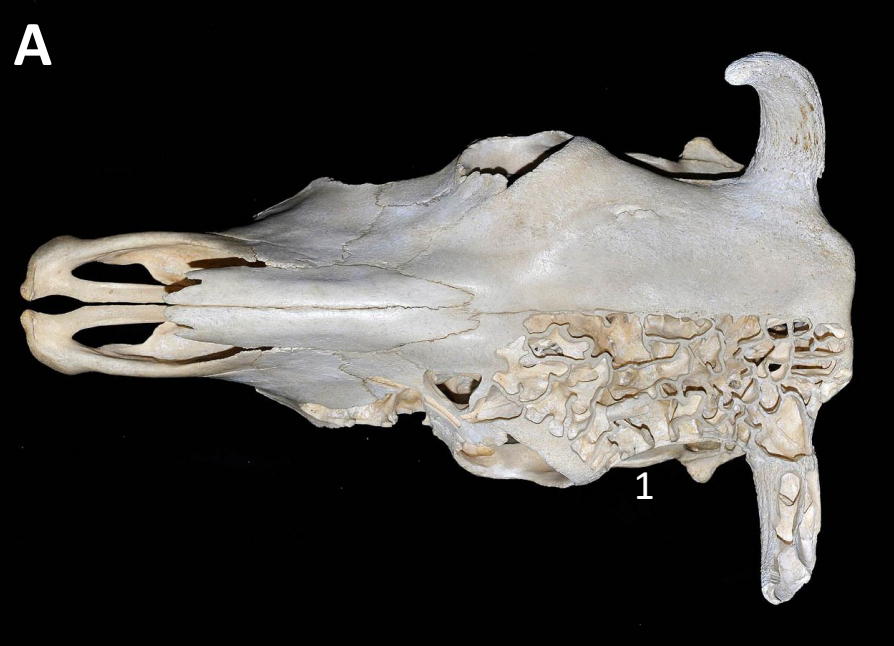


Figura 8

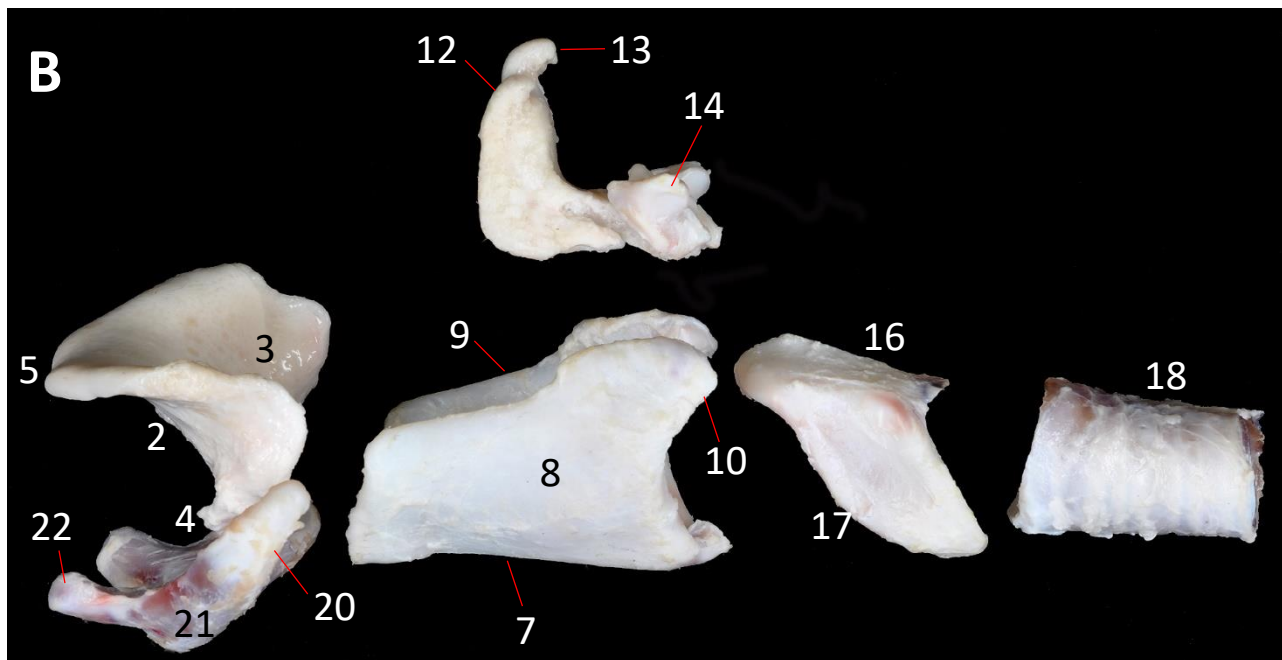
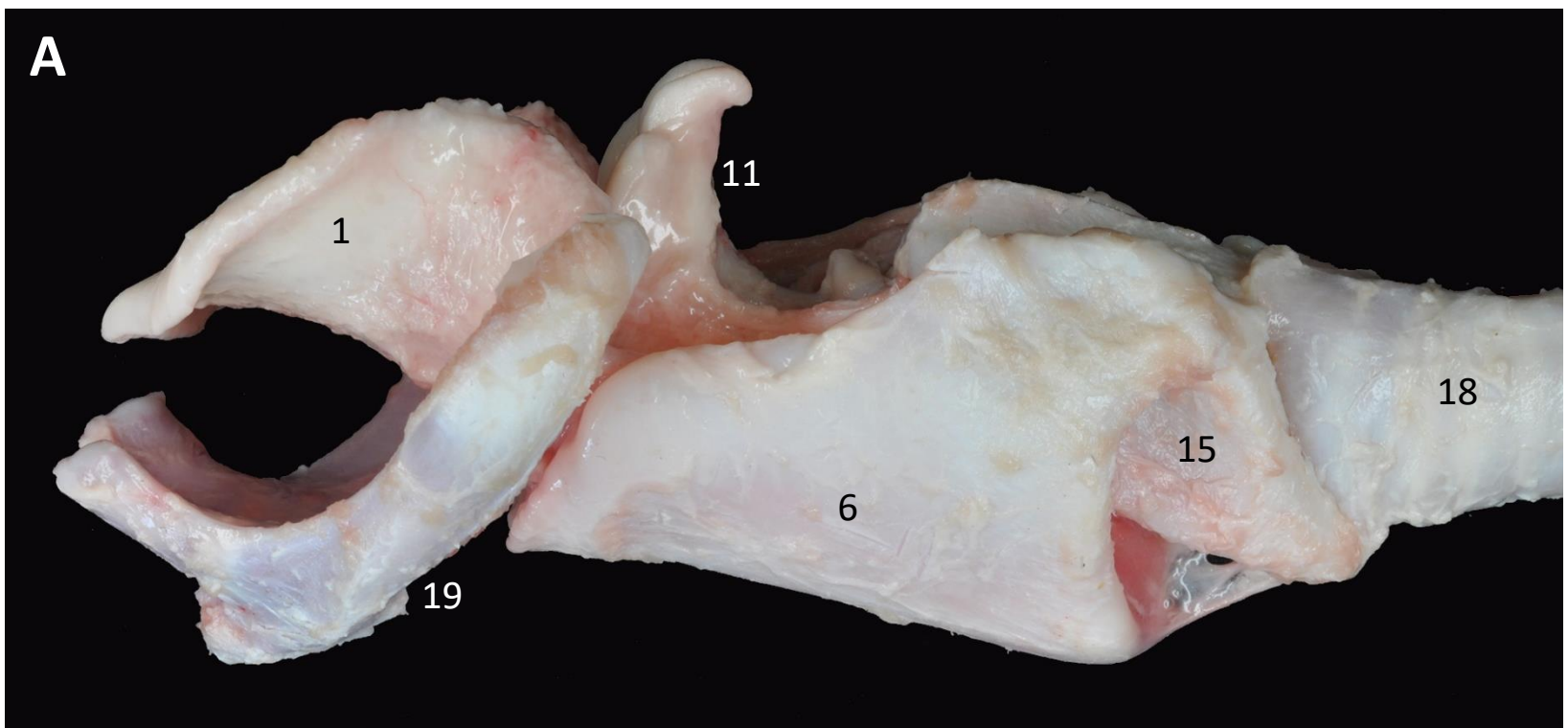
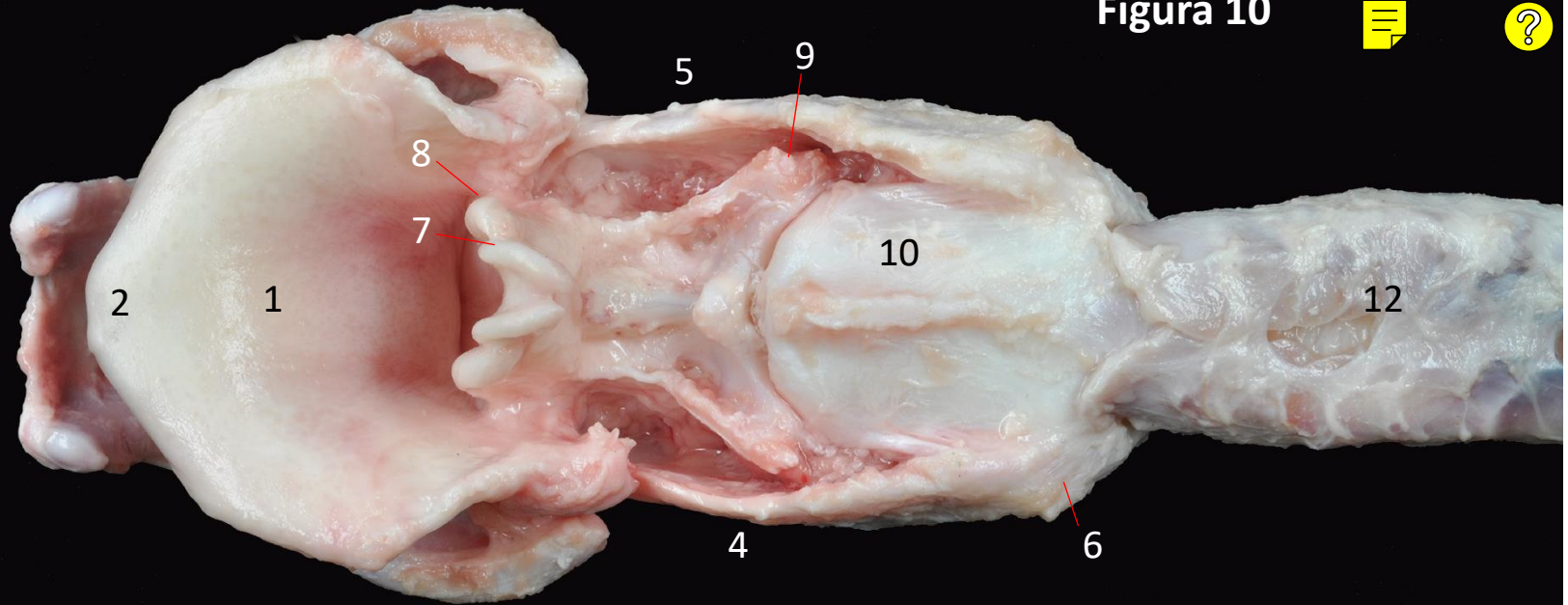
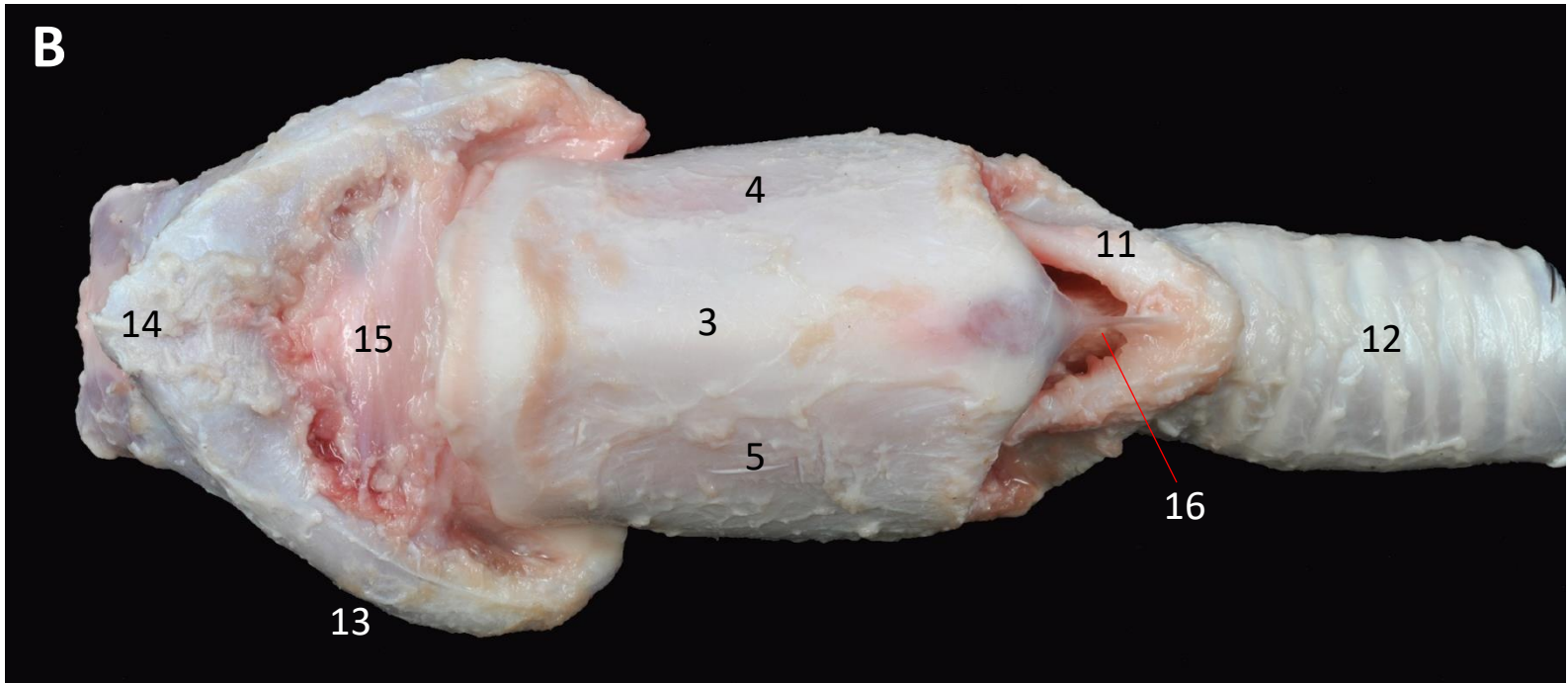


Figura 9

A**Figura 10****B**

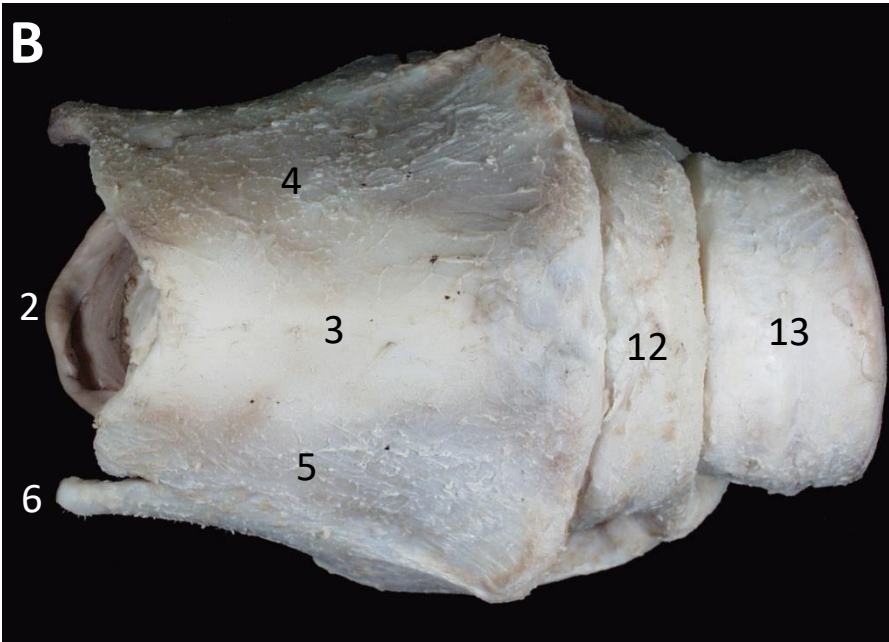
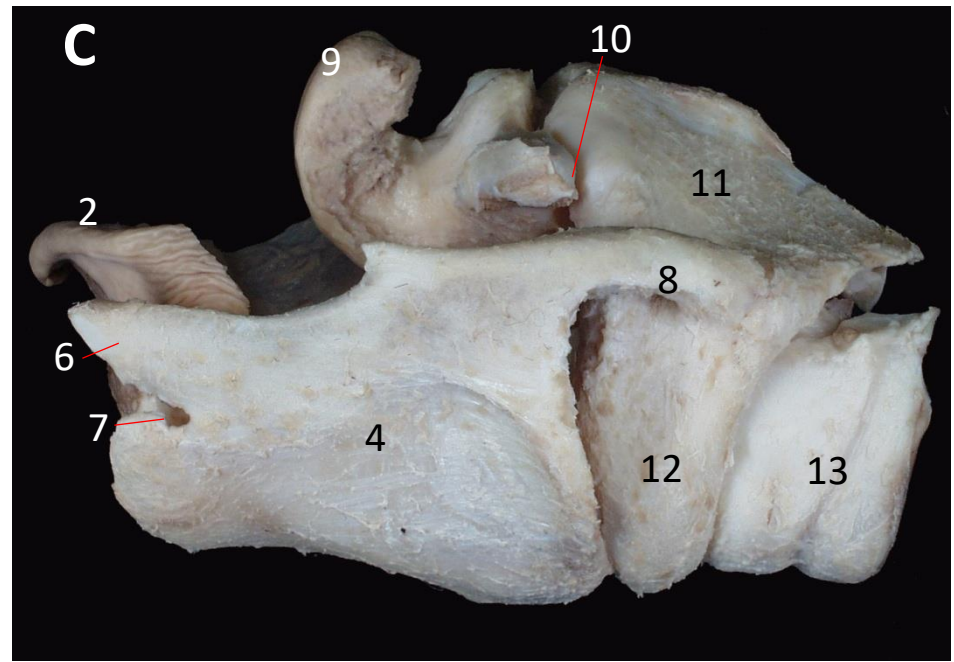
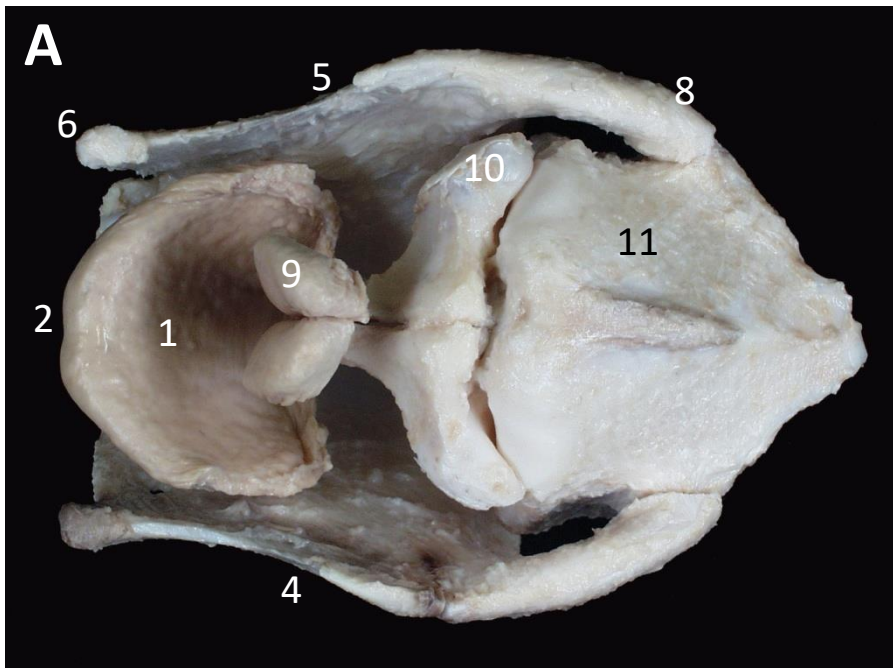


Figura 11



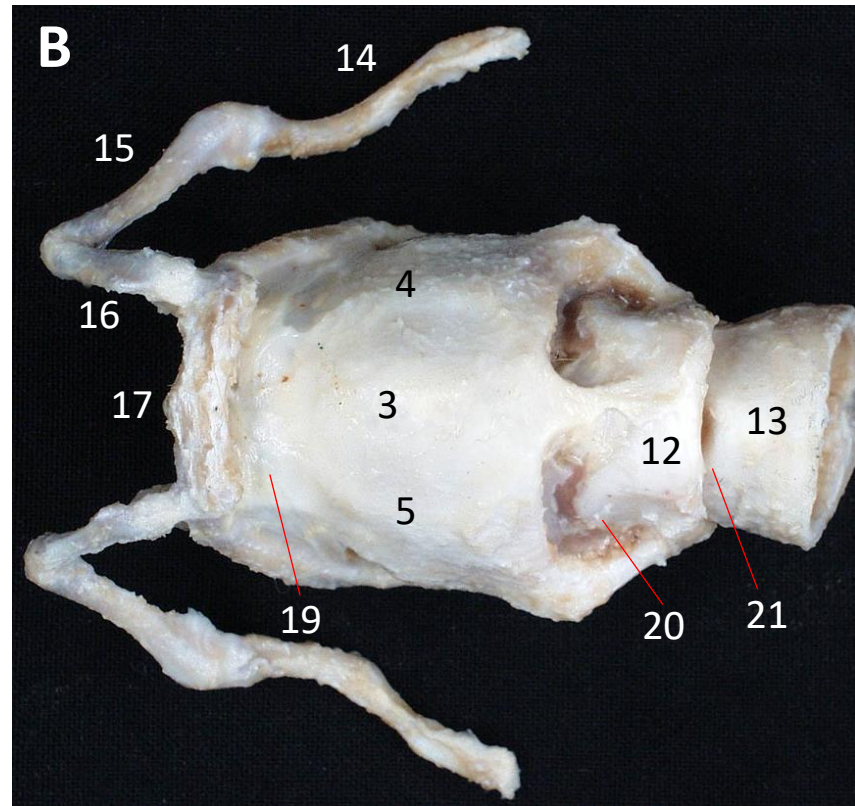
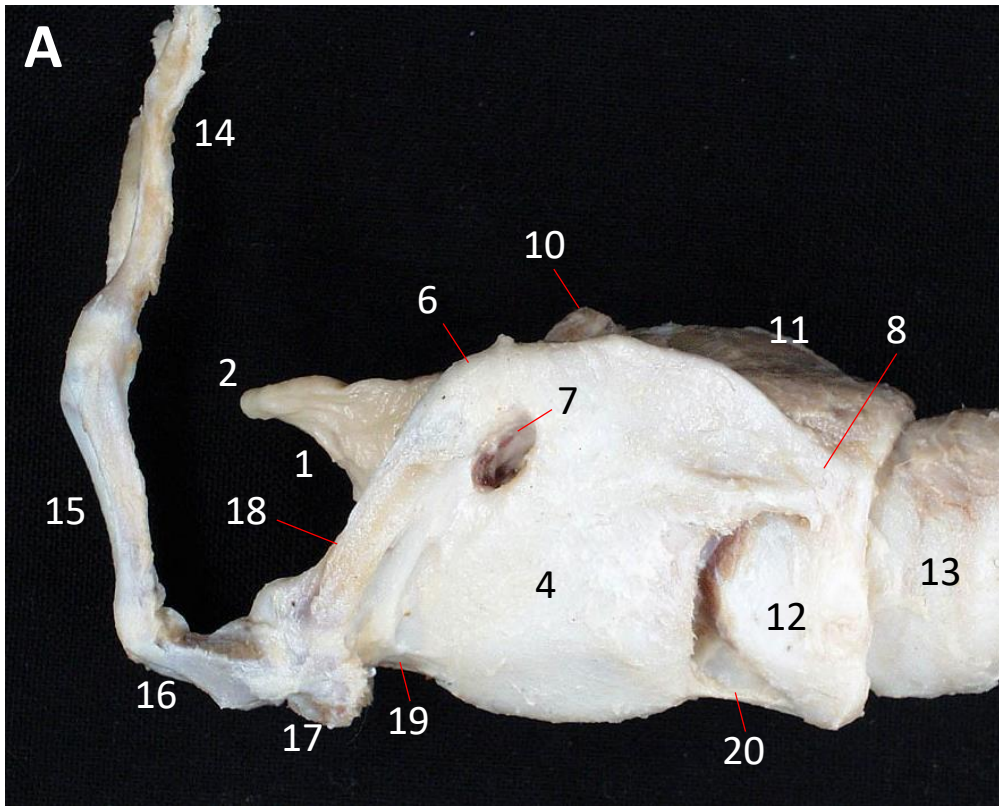


Figura 12



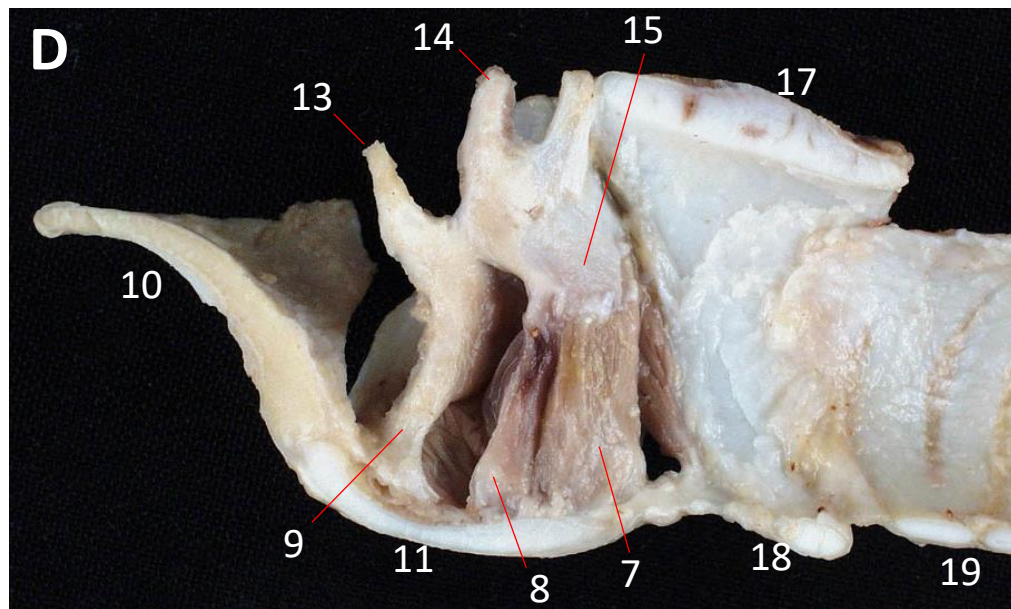
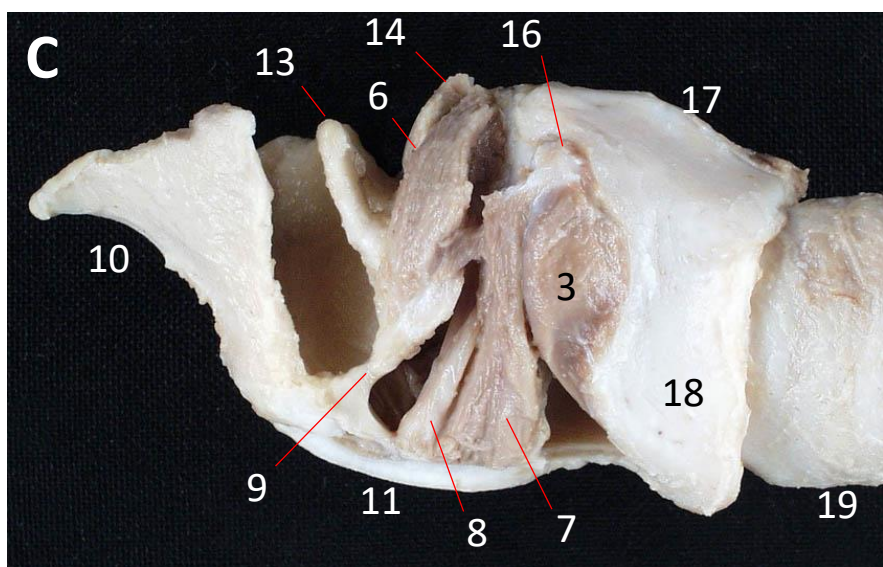
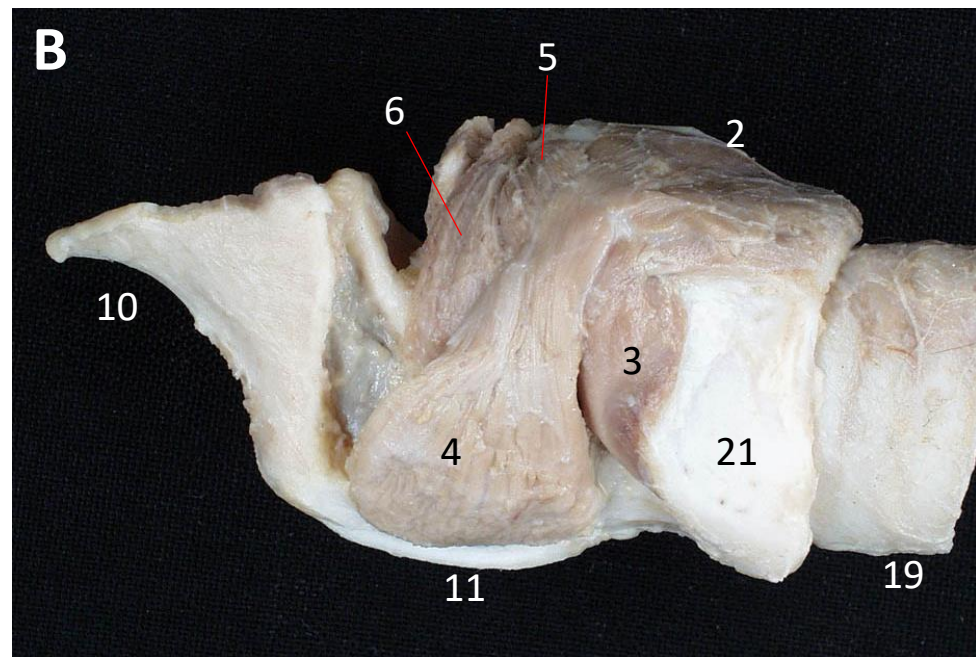
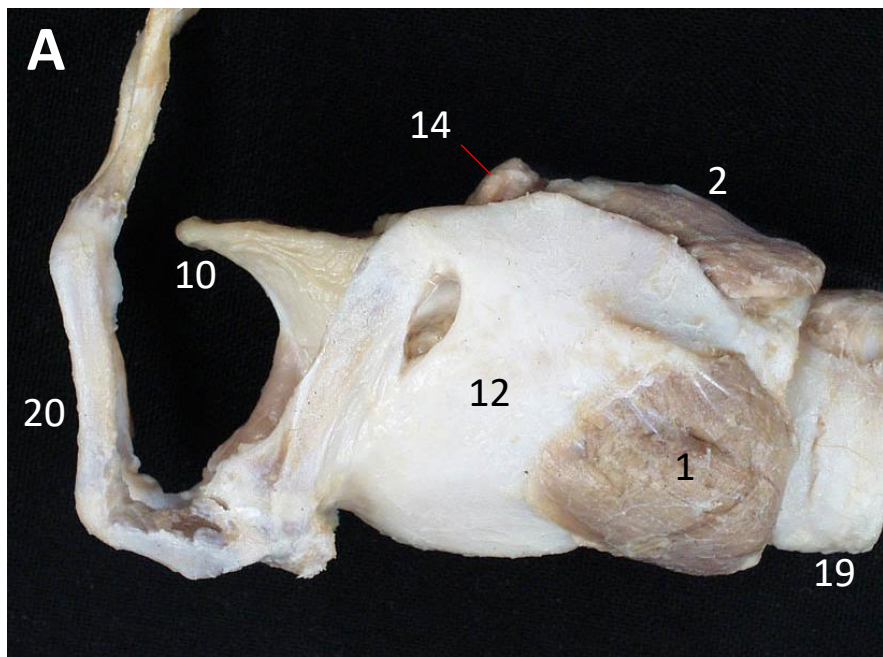


Figura 13



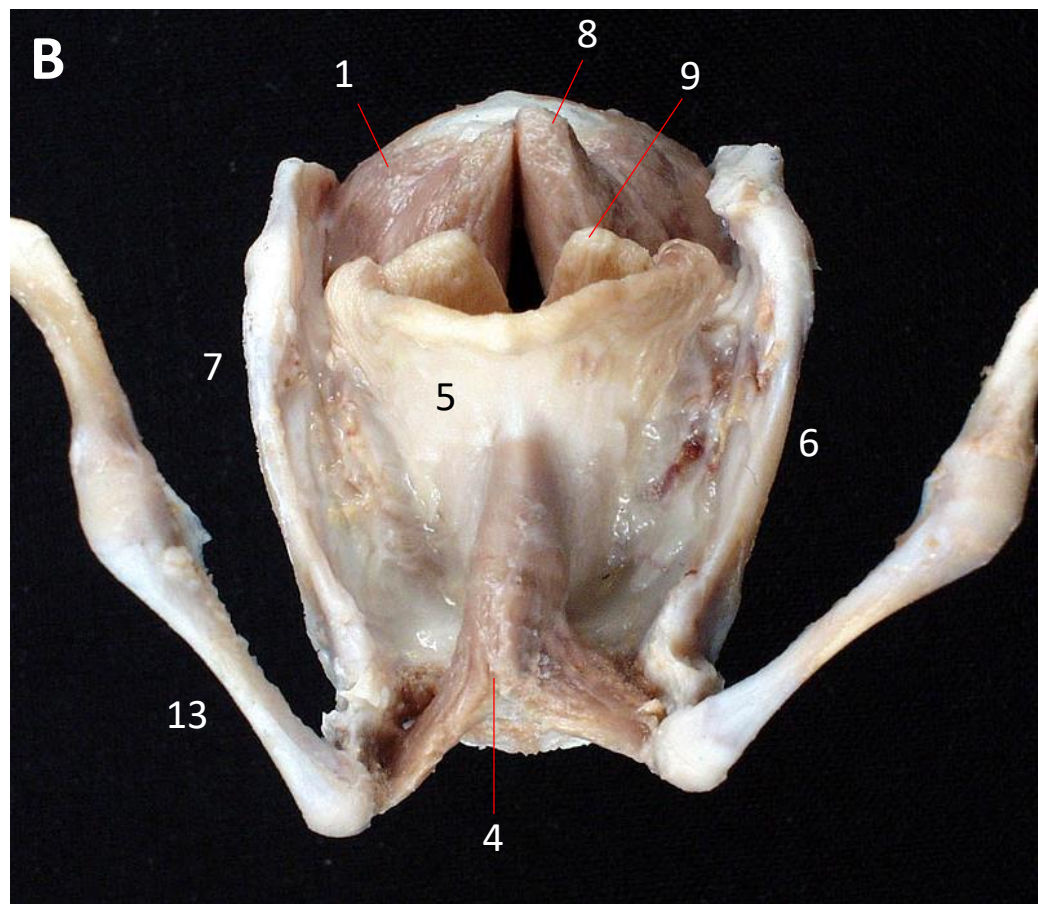
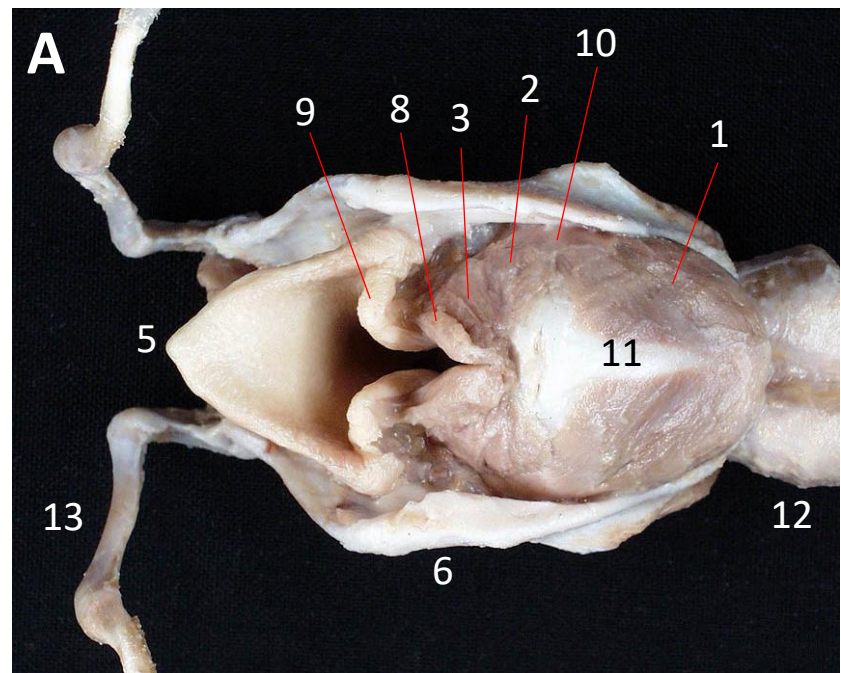


Figura 14



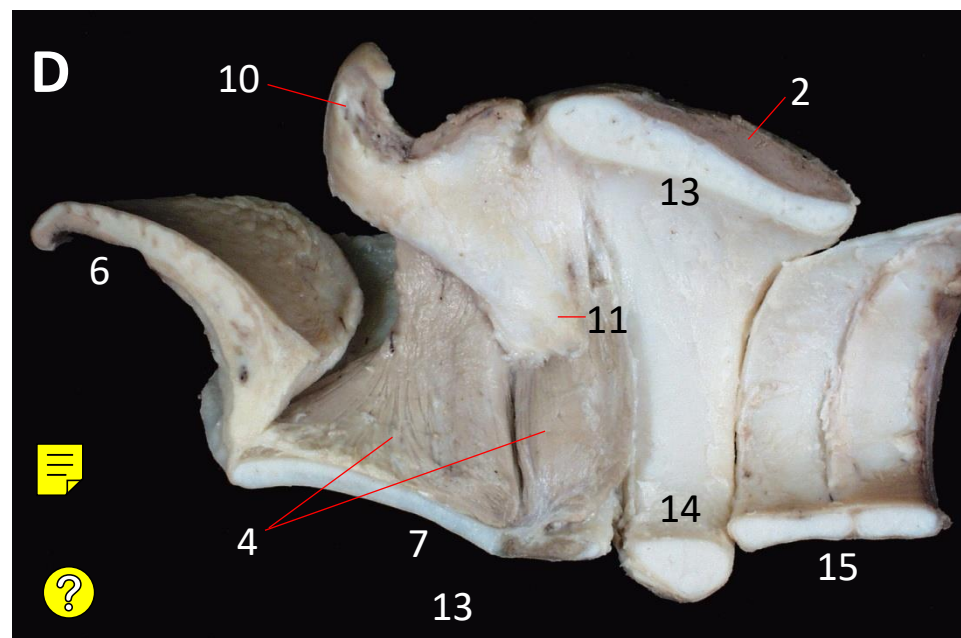
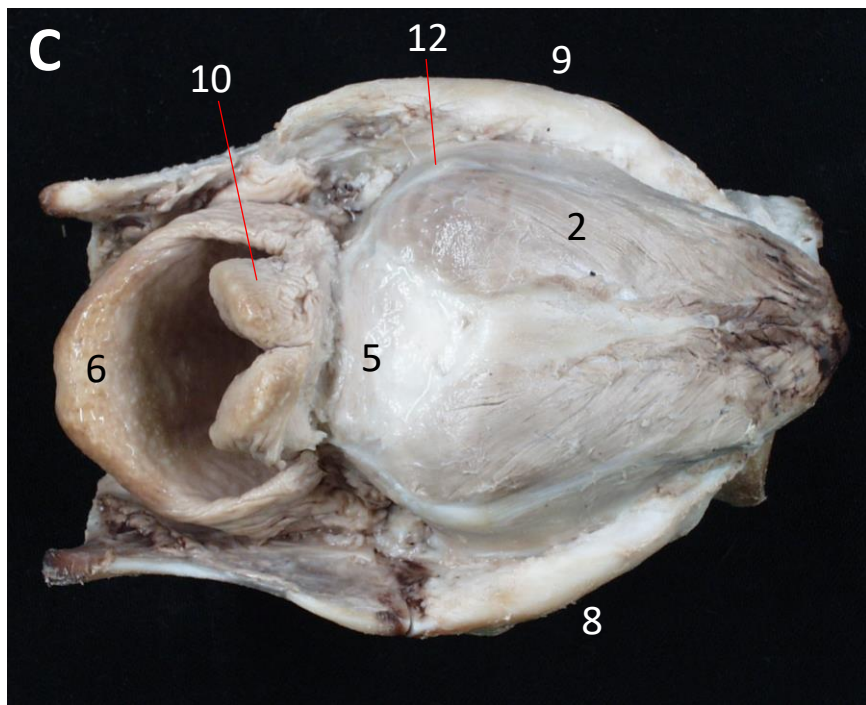
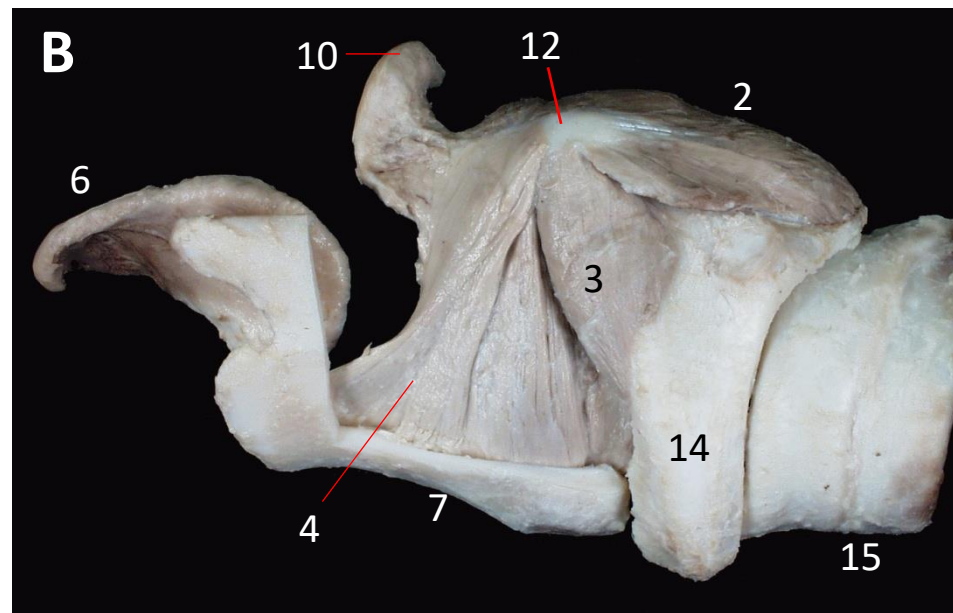
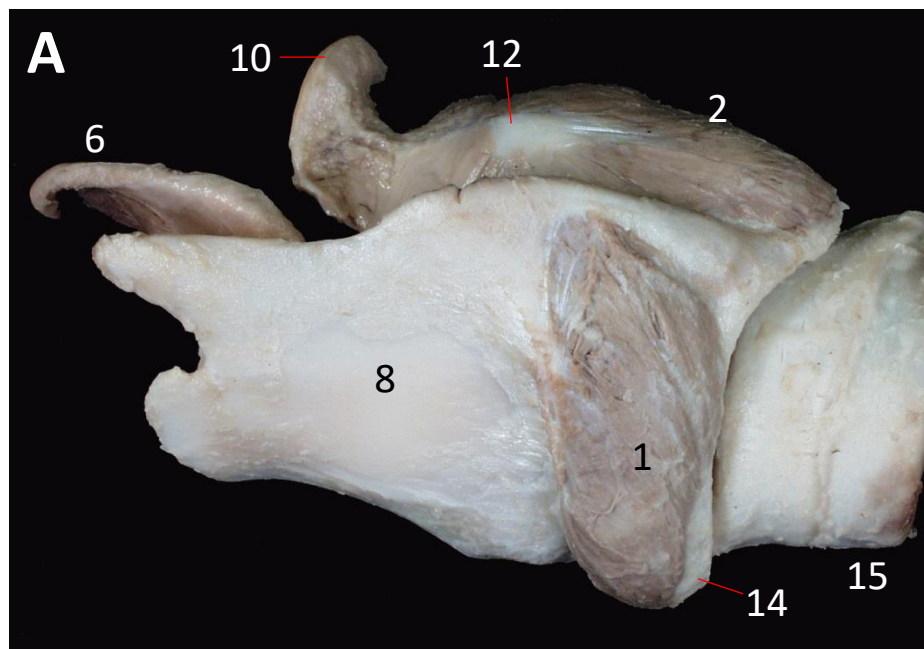


Figura 15

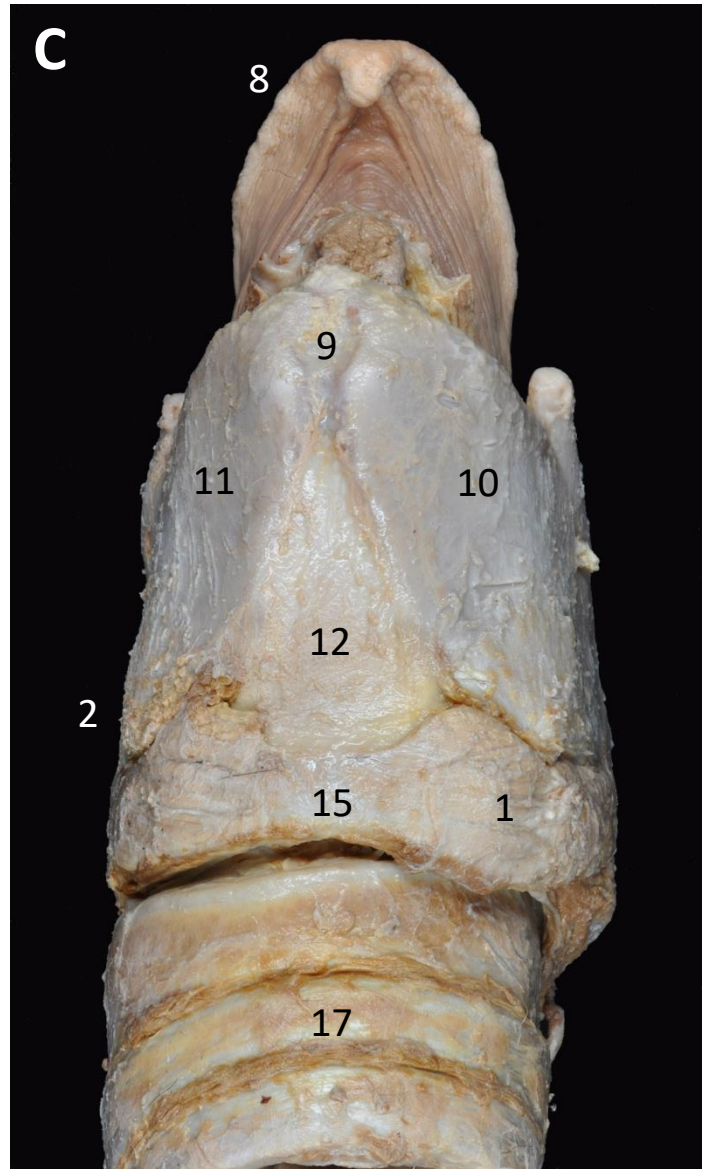
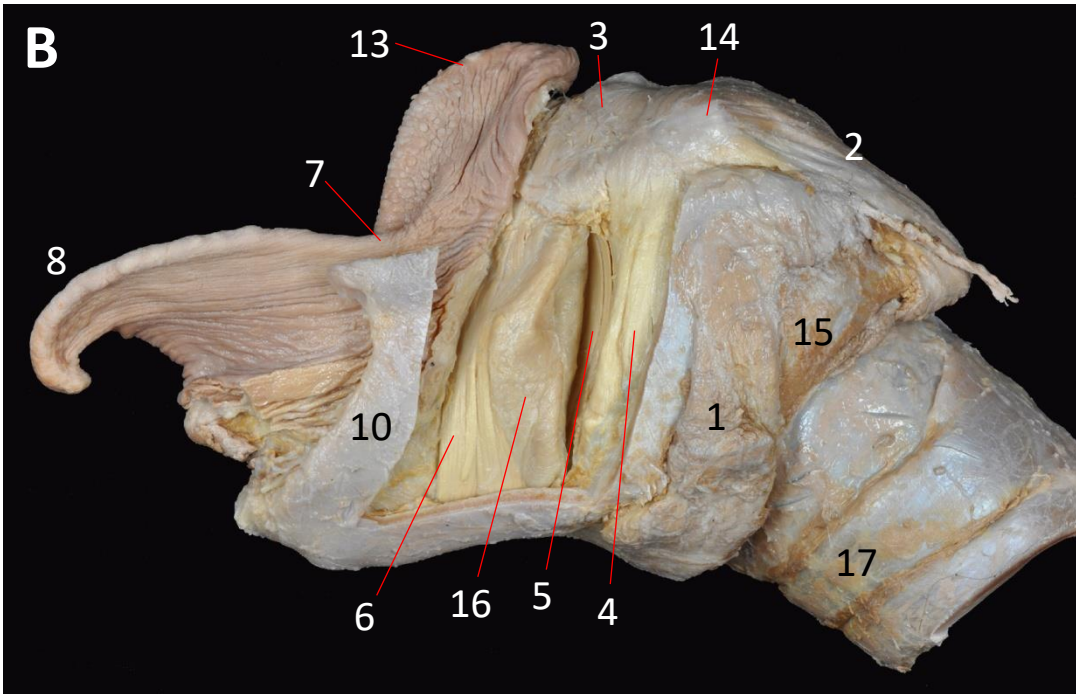
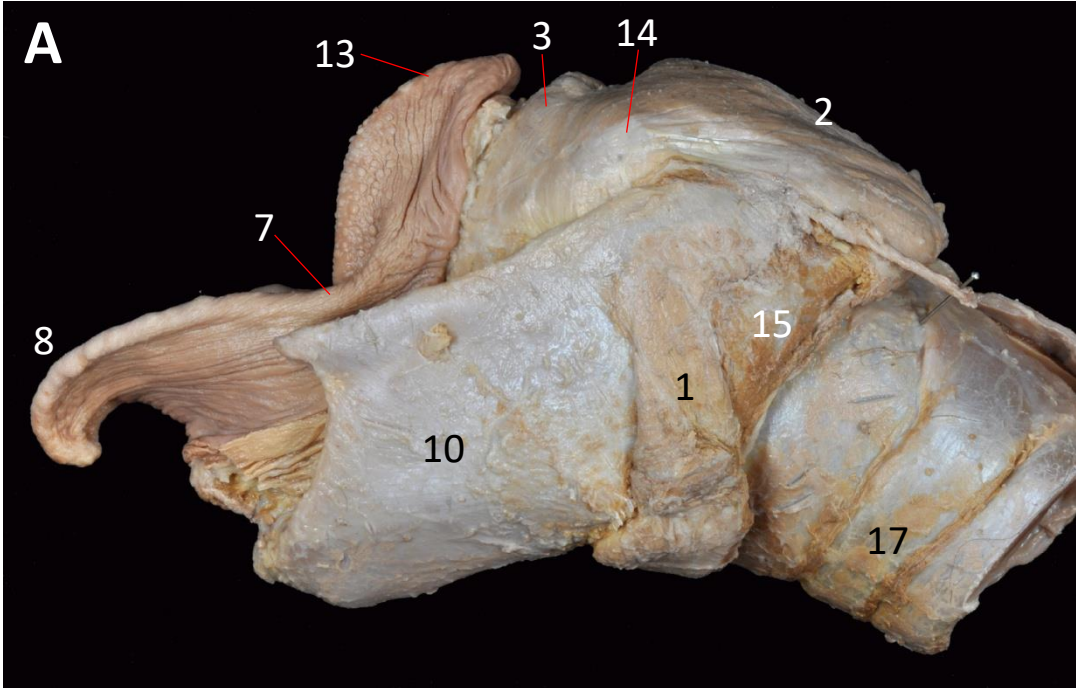


Figura 16

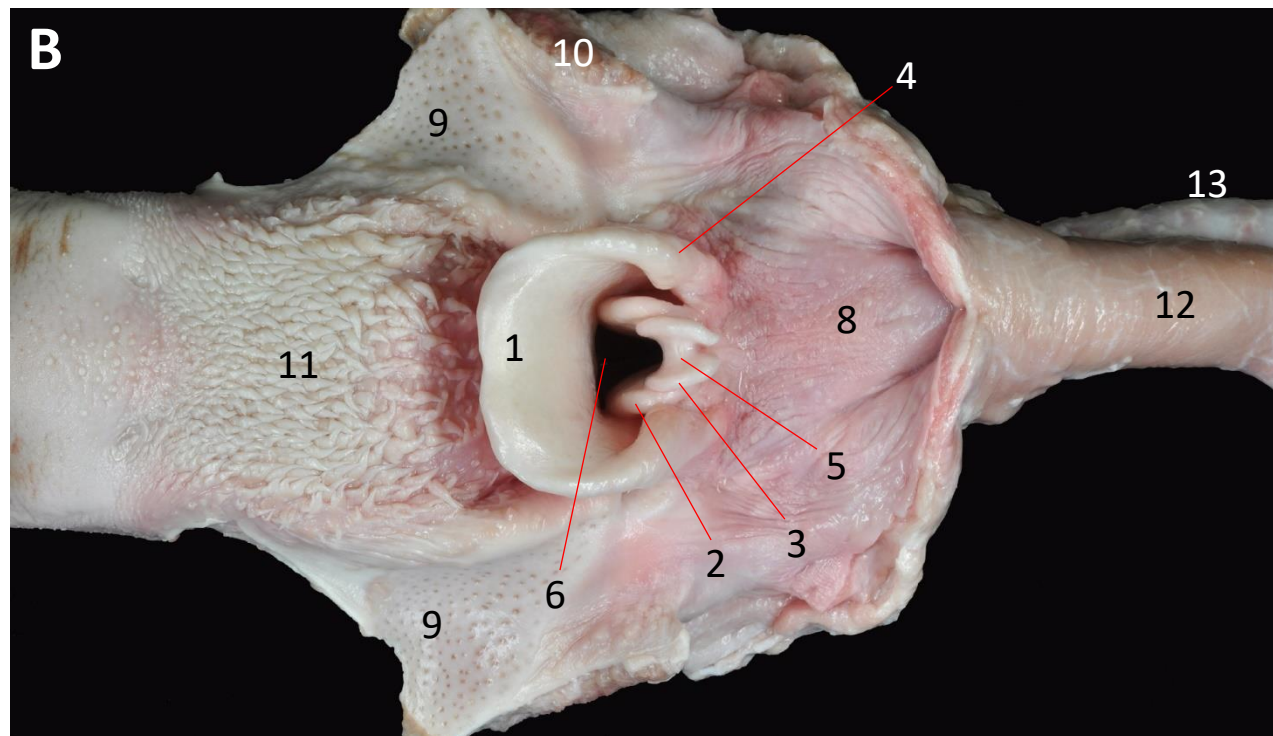
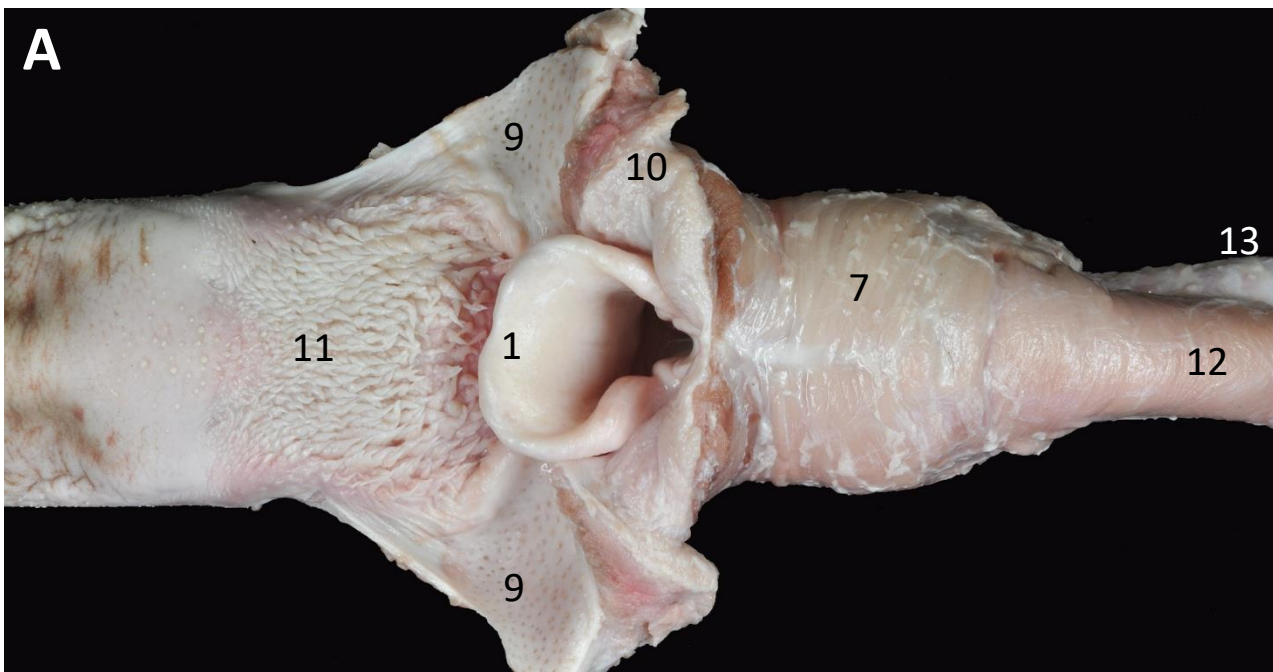


Figura 17

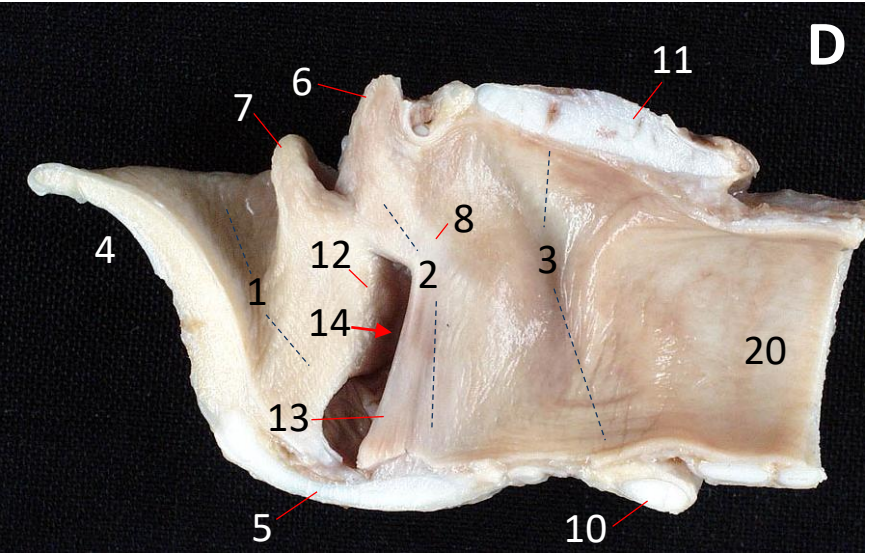
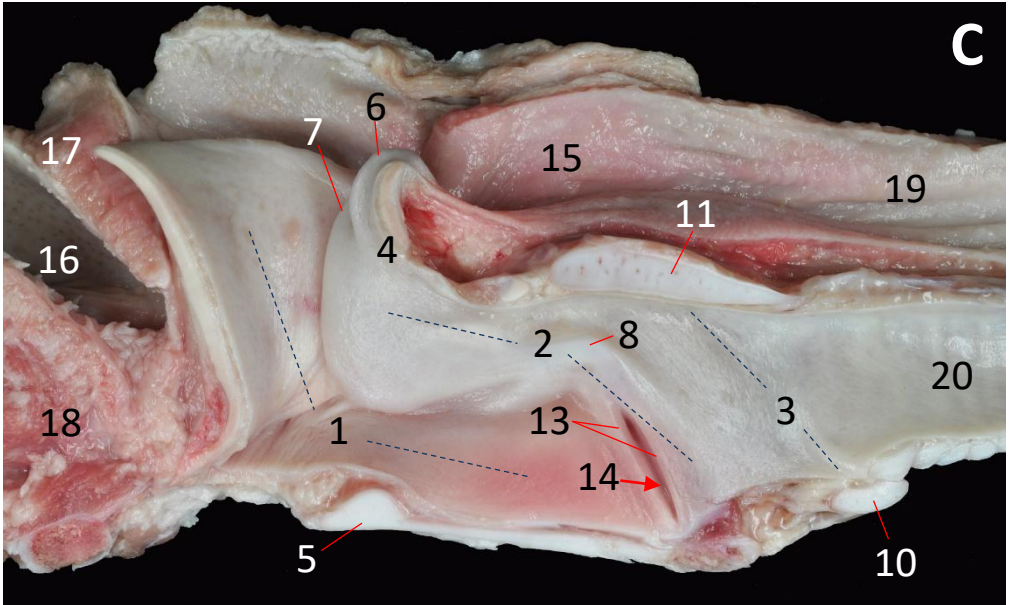
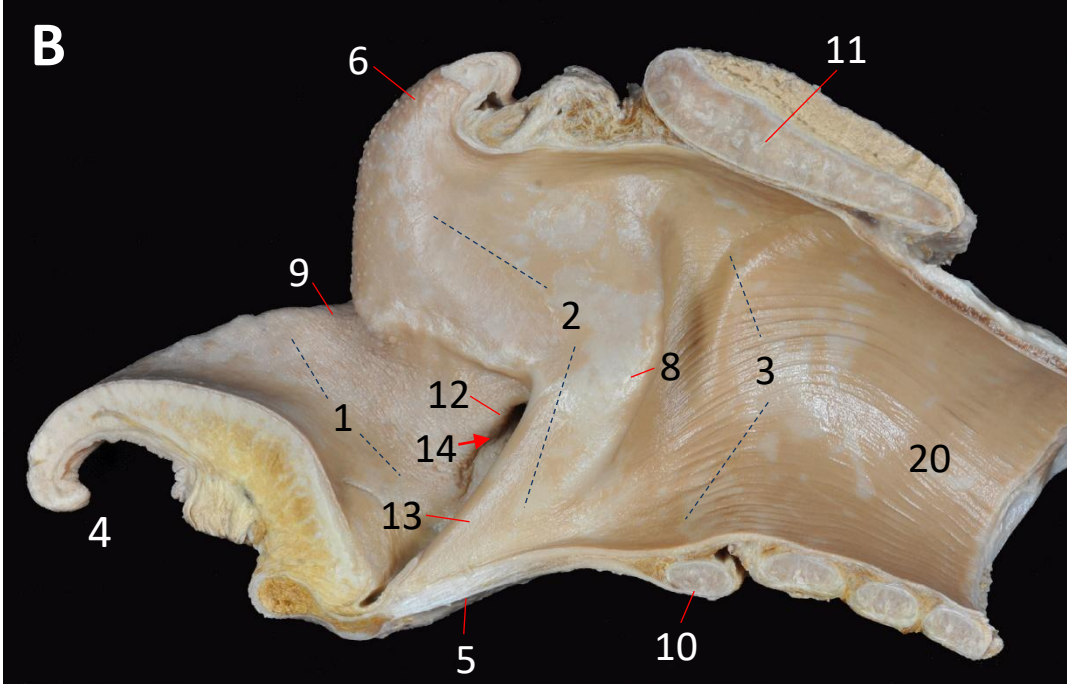
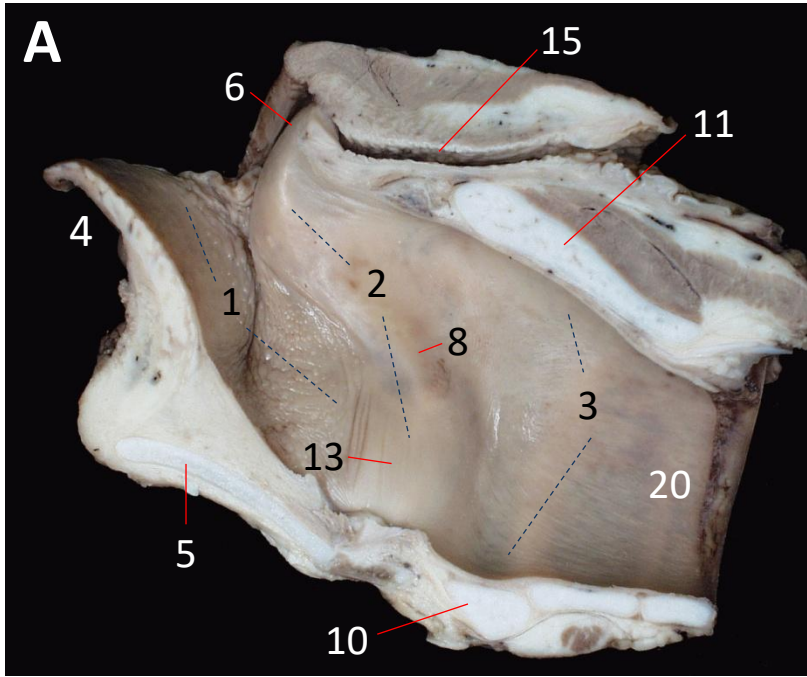


Figura 18



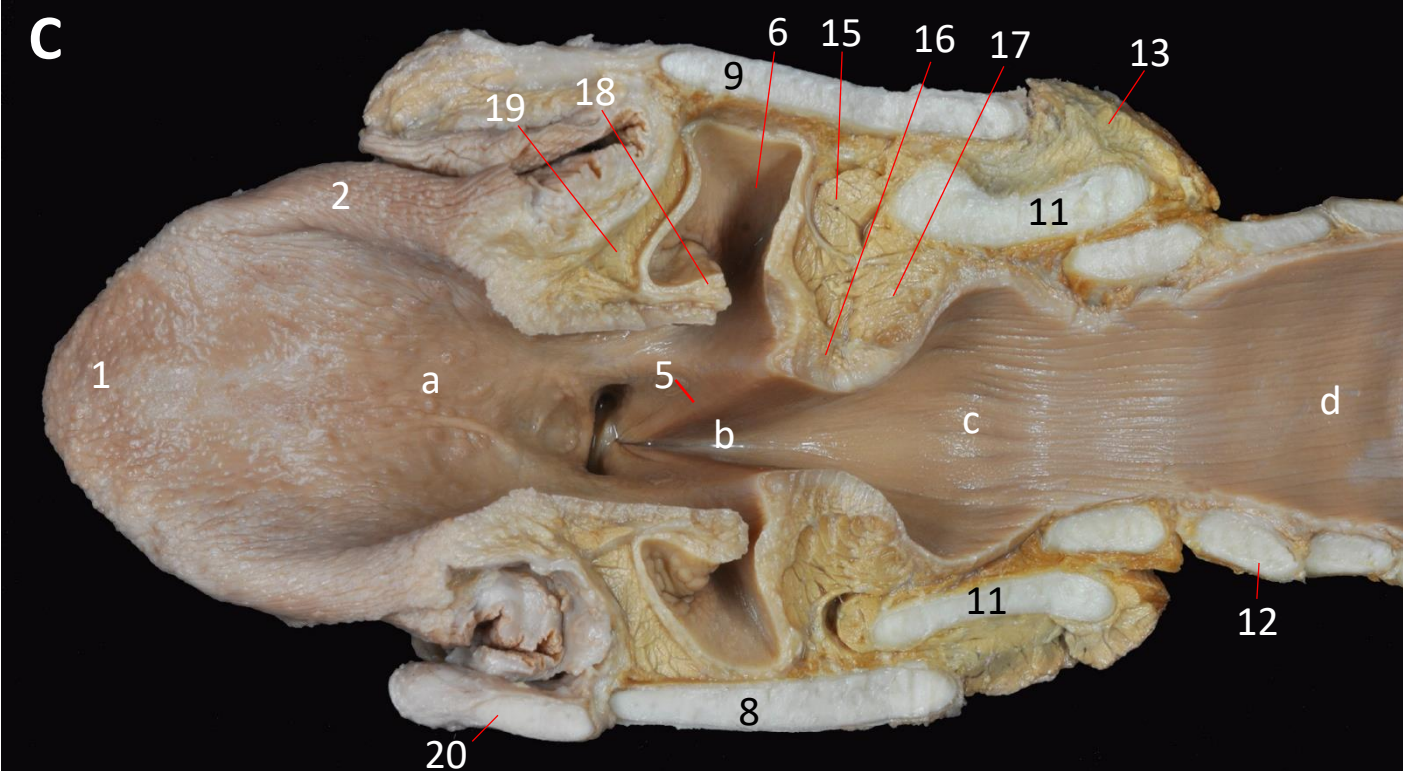
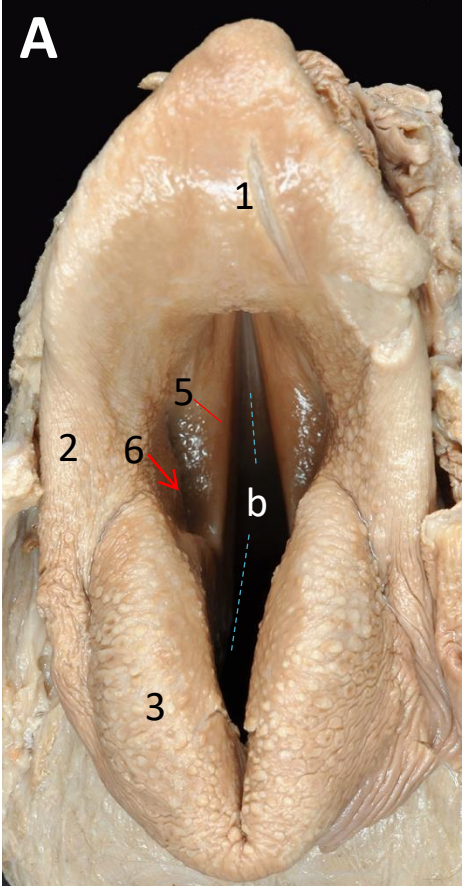
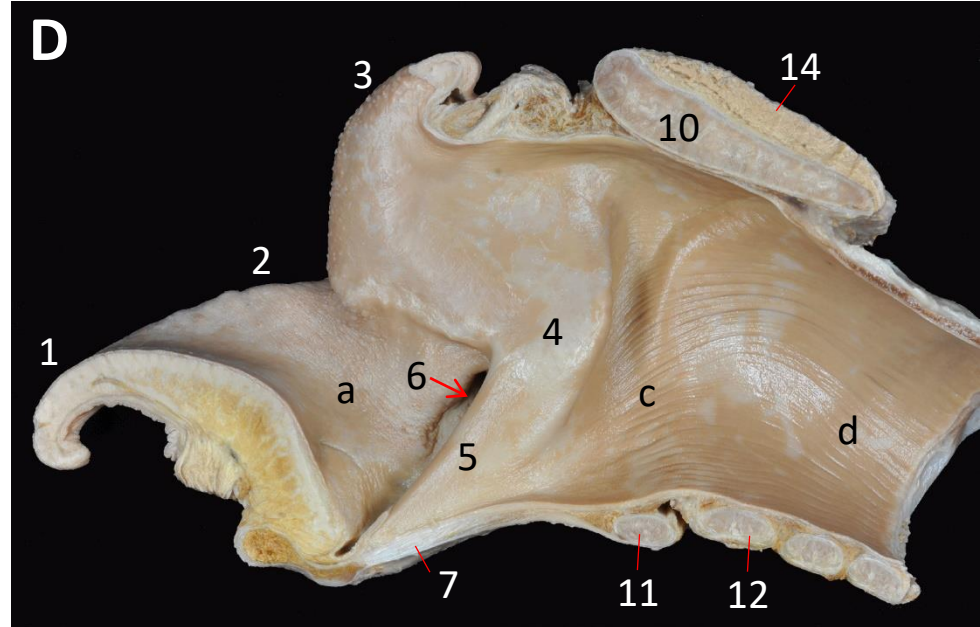
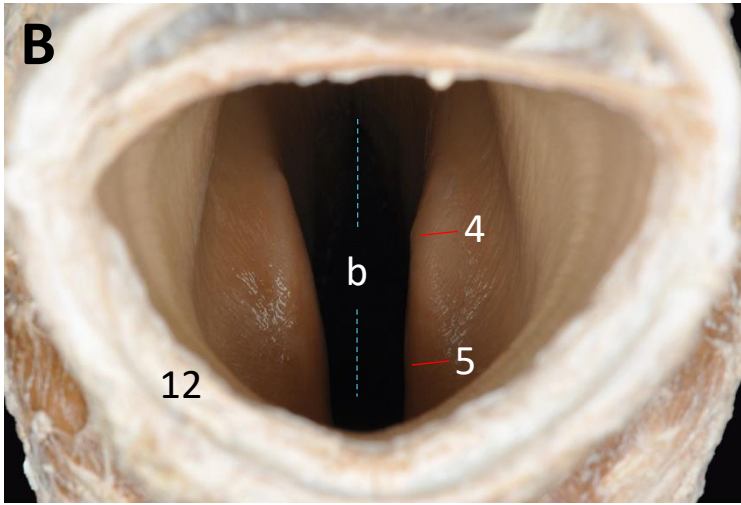
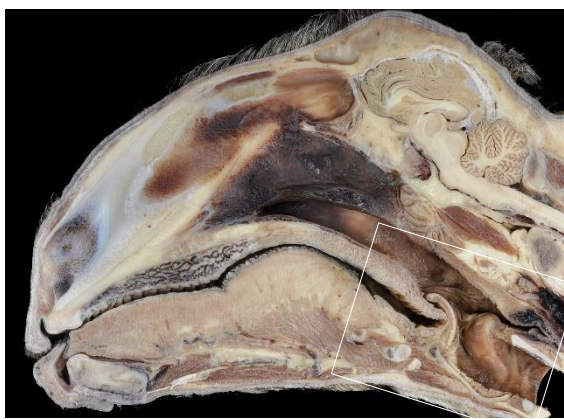


Figura 19





A

B

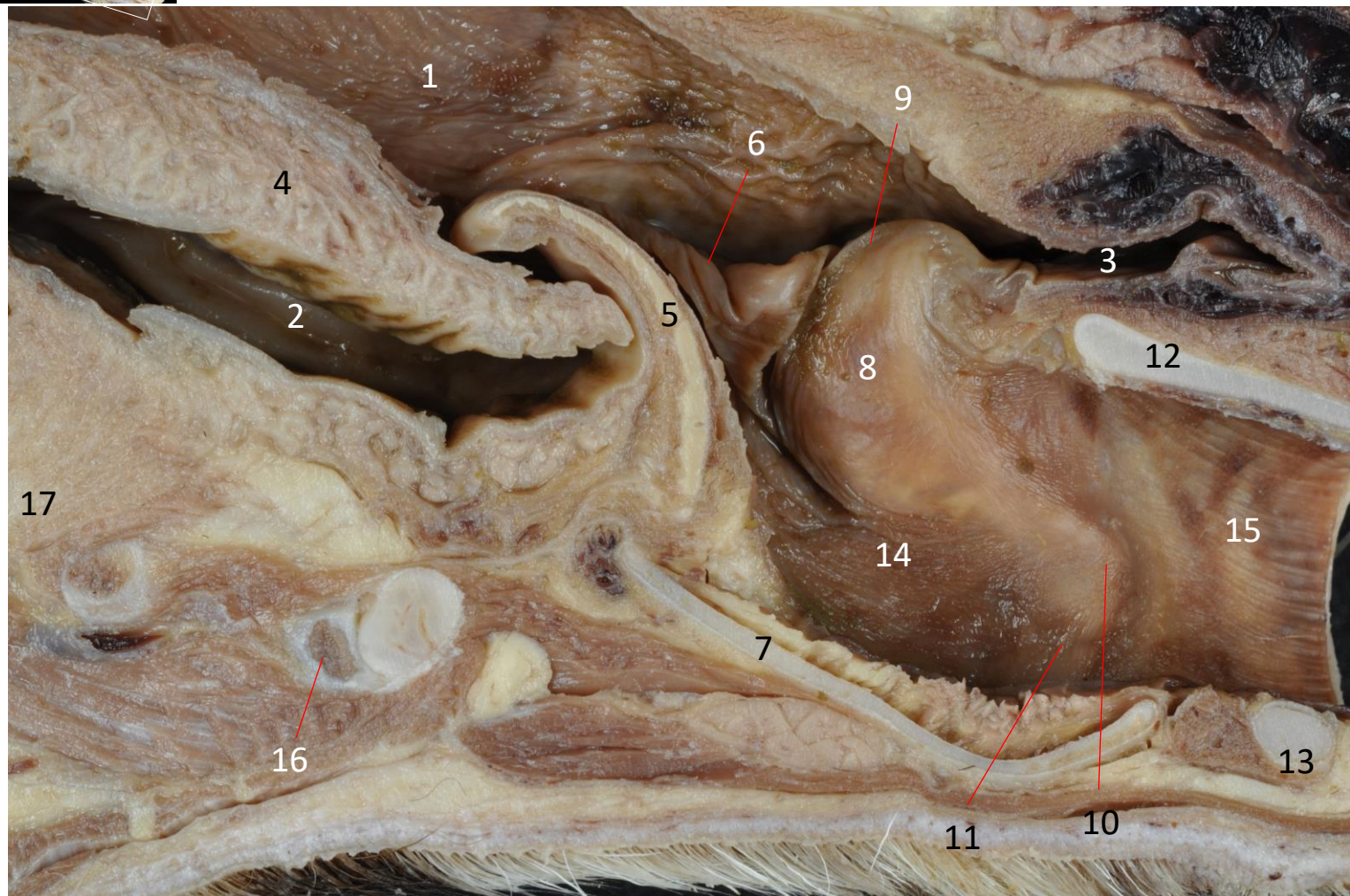


Figura 20



B

A

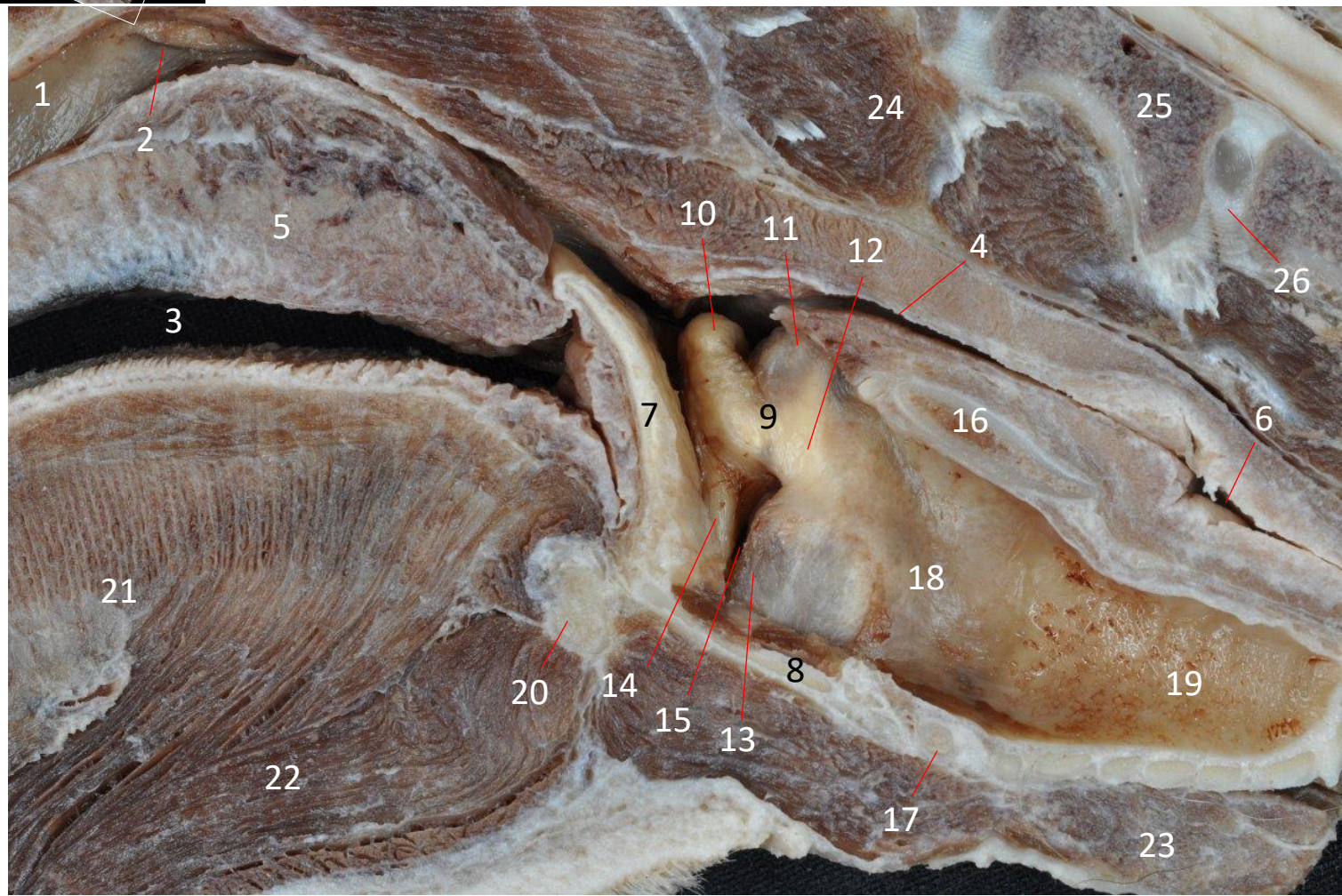


Figura 21

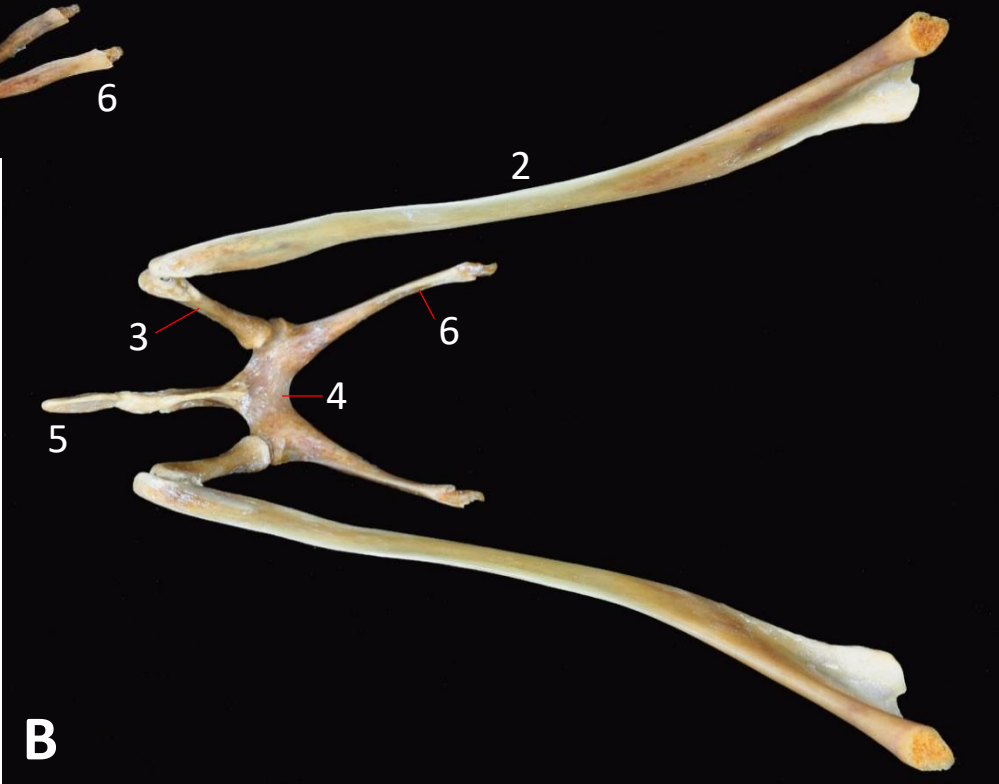
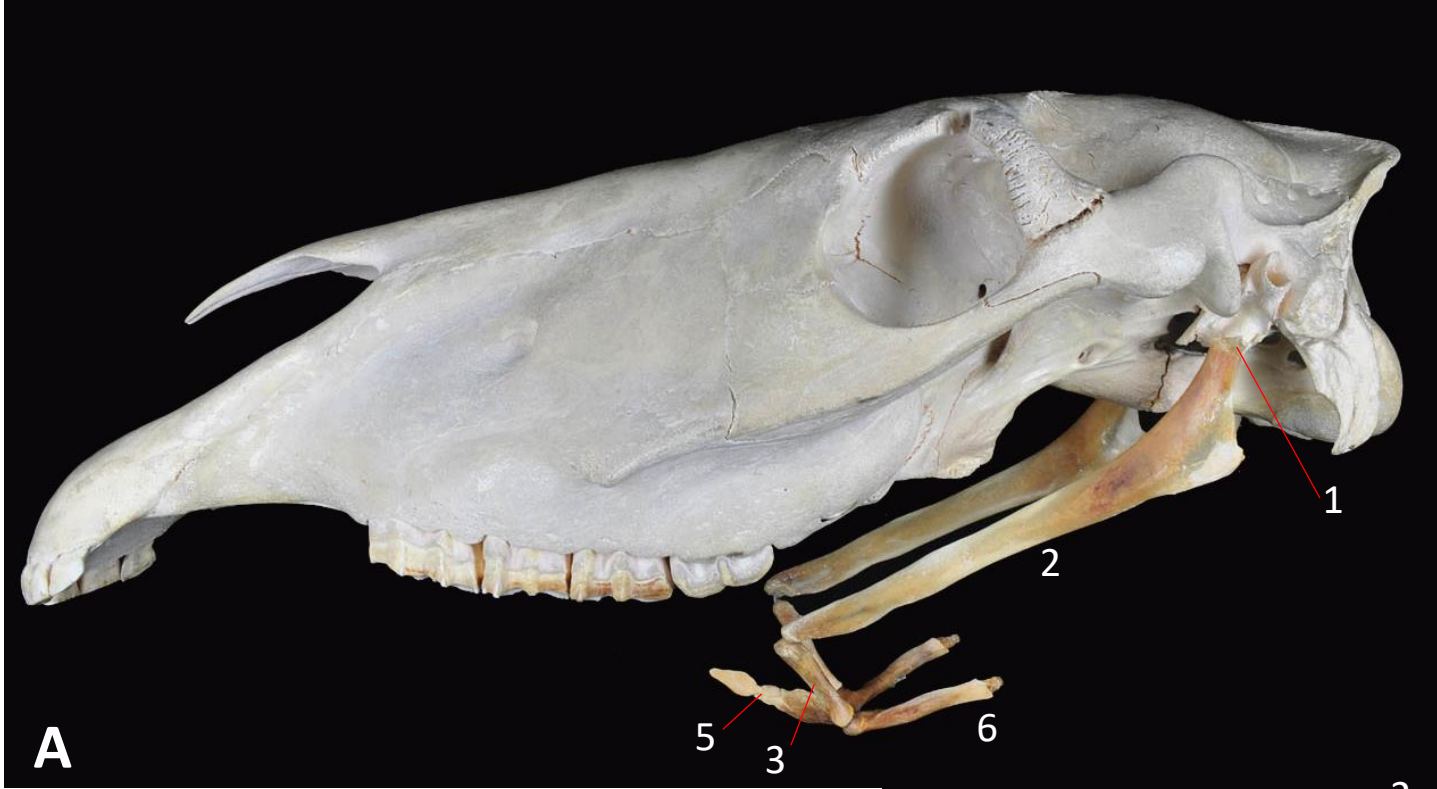


Figura 22

A

B

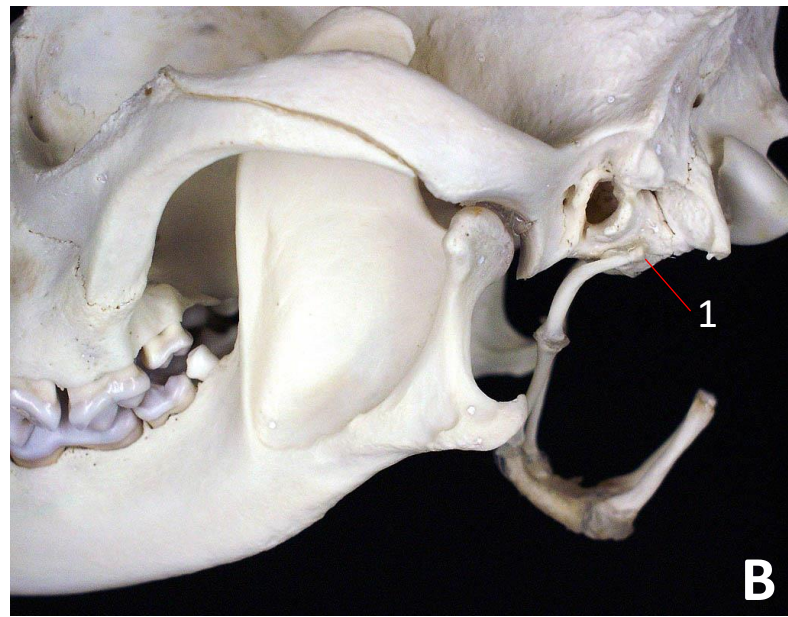


Figura 23

