

En muchos mamíferos los testículos permanecen normalmente en la cavidad abdominal; estos animales son denominados testicondos, y entre ellos se incluyen el elefante, algunos in-

mayor parte de los roedores, en muchos insectívoros (topo, musaraña, erizo) y en los murciélagos.

Vesículas seminales

Las *vesículas seminales* (fig. 517) son dos sacos elongados y algo piriformes, que se hallan a cada lado de la parte posterior de la cara dorsal de la vejiga. Están parcialmente incluidas en el pliegue genital y se relacionan dorsalmente con el recto. Sus ejes más largos son paralelos a los conductos deferentes y convergen posteriormente. Consta cada una de una extremidad ciega redondeada, el *fondo*; una parte ventral ligeramente más estrecha, el *cuerpo*, y otra posterior angosta, el *cuello* o *conducto*.

En el *semental* miden aproximadamente de 15 a 20 centímetros de longitud y su diámetro mayor es de unos 5 centímetros; en el caballo castrado son ordinariamente mucho más pequeñas (1).

Las vesículas son en gran parte retroperitoneales, pero el fondo se extiende hacia delante en el interior del pliegue genital y en este punto presenta una cubierta serosa. El *conducto excretorio* se hunde bajo la próstata y se abre junto al conducto deferente, o en sus inmediaciones, en una bolsa de la membrana mucosa al lado del colículo seminal.

ESTRUCTURA. La pared, con exclusión del revestimiento seroso parcial, consta de una *cubierta adventicia fibrosa*, una *túnica muscular* media y un *revestimiento mucoso*. La túnica muscular es más gruesa en el fondo y consta de dos planos de fibras longitudinales con una capa circular entre ellos. La membrana mucosa es delgada y está dispuesta en numerosos pliegues y relieves que forman a modo de malla; los espacios así delimitados presentan los orificios de las glándulas tubuloalveolares. El epitelio es cilíndrico. La *irrigación sanguínea* deriva de la *arteria púndica interna*.

(1) A veces una o ambas vesículas son voluminosas en el caballo castrado. El autor ha visto cuatro casos en la sala de disección, de los cuales tres eran bilaterales y uno unilateral. La vesícula se parecía a la vejiga urinaria y contenía cerca de un litro de una secreción espesa de color ambarino.

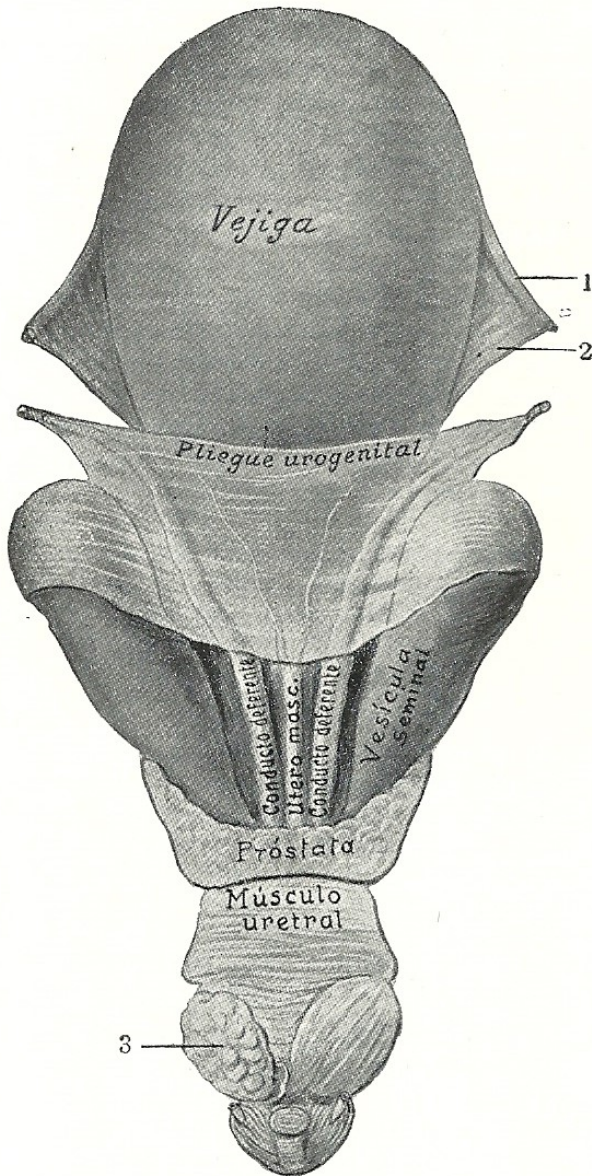


Fig. 517. Organos genitales internos del semental vistos dorsalmente.

En el lado izquierdo se ha quitado el músculo uretral encima de la glándula bulbouretral. Los cuernos del útero masculino están indicados en el pliegue genital. El límite posterior del peritoneo se ve, pero no está marcado; 1, ligamento redondo de la vejiga; 2, ligamento lateral de la vejiga; 3, glándula bulbouretral.

sectívoros, el perezoso, el tomandoa, el armadillo, etc. En otros los testículos descienden periódicamente durante el período de celo, y después vuelven al abdomen, o pueden ser expelidos o retraídos voluntariamente; así sucede en la