

ba imponérsele: principalmente, si se ha de tomar en consideracion el primer apelativo que introduce una novedad en la manera de ver los órganos respiratorios de estas larvas.

En efecto: todos los naturalistas dan el nombre de traqueas, á los elementos que han encontrado formando los órganos de la respiracion, tal vez porque han sido diversos los que descubrieron como dejó asentado arriba en las larvas que han observado: mas las que hacen al asunto de mi estudio, encuentro en la disposicion de los cilindritos anulares que las forman, tanta semejanza con las branquias de algunos crustáceos, que no puedo menos de considerarlos de la misma naturaleza; y con tanta mas razon, cuanto que el medio en que han vivido estas larvas es un líquido. En el estómago de un caballo, esperaban la ocasion propicia que debiera conducir las al seno de la tierra, para transformarse en ninfas.

Es la razon porque se les atribuye la muerte de este mamífero: aserto que en el caso actual no es verosímil, puesto que no obstante que estas larvas fijándose sobre el píloro de algunos solípedos y ruminantes, puedan ocasionar flegmasías graves ó accidentes cerebrales análogos á los que el *Tenia* produce en el hombre y en otros animales; la permanencia de aquellos en el tubo digestivo, así como la de esta última sociedad de parásitos, son muchas veces completamente inocentes. Encontramos ademas una causa muy natural y eficiente de la muerte del caballo, en los trabajos forzados en que se le habia traído. Es á lo menos la consecuencia que se puede sacar, careciendo como yo carezco, de los datos que debió suministrar la autopsia.

Toca á la seccion de veterinaria, decirme si tengo razon.

México, Marzo 26 de 1866.

LAURO M. JIMENEZ.

ESPLICACION DE LA LAMINA.

Fig. 1^a Boca con la trompa y ganchos presentada por la parte ventral.

Fig. 2^a Larva vista por el dorso. En *B.* se vé la porcion cefálica, en la misma posicion que en *A.*

Fig. 3^a Larva vista por su parte ventral.

Fig. 4^a Organos respiratorios. Se ha suprimido su porcion inferior, que es idéntica á la superior.

Fig. 1a.



Fig. 2a.



Fig. 3a.



Fig. 4a.

