



Моллюски в циклах развития паразитов



Малый прудовик

Lymnaea truncatula

Прудовик малый относится к семейству Прудовиков (*Lymnaeidae*) класс Брюхоногие моллюски (*Gastropoda*). Прудовики обладают хорошо развитой, спирально закрученной вправо раковиной. Является опасным для человека и домашнего скота промежуточным хозяином печеночного сосальщика, или печеночной двуустки (*Fasciola hepatica* L.).

Своим присутствием в водоёмах эти прудовики способствуют развитию болезни у овец и рогатого скота, известной под названием фасциолез.



Моллюск Битиния Bithynia

Битиния – небольшой моллюск класса брюхоногие с заостренной на вершине раковиной в виде башни. Улитки битинии являются первым промежуточным хозяином кошачьей двуустки. В пищеварительной системе моллюска яйца раскрываются, выпуская мирацидии, поражающие ткани внутренних органов хозяина. Улитки битинии обитают на заливных лугах, в небольших водоемах со стоячей водой.



Кустарниковая улитка *Fruticicola fruticum*

Кустарниковая улитка (лат. *Fruticicola fruticum*) — земляная улитка класса брюхоногие. Является первым промежуточным хозяином ланцетовидной двуустки. Обитает в лиственных лесах, в кустарниках, садах, сырых и тенистых местах на кустах или траве; особенно часто можно встретить на крапиве и мать-мачехе; кроме того, на влажных лугах в траве.



+ Улитка *Biomphalaria glabrata*

+ *glabrata*

- *Biomphalaria glabrata* является промежуточным хозяином улитки для трематоды *Schistosoma mansoni*, которая является одной из основных шистосом, инфицирующих людей. Эта улитка является важным с медицинской точки зрения вредителем, поскольку является переносчиком кишечного шистосомоза, самого распространенного из всех видов шистосомоза.
- Его естественное распространение включает Карибский бассейн.

