



# ЛЁГОЧНЫЕ МОЛЛЮСКИ

Авторы: Ю. И. Кантор

---

ЛЁГОЧНЫЕ МОЛЛЮСКИ (Pulmonata), обширная группа брюхоногих моллюсков, способных к дыханию атмосферным воздухом. Ранее подкласс (ранг окончательно не принят). Раковина разнообразной формы и размеров (от 1 мм до 20 см), иногда редуцирована частично (полуслизни) или полностью (слизни). Орган дыхания – непарное «лёгкое» (участок внутр. поверхности мантии с сетью кровеносных сосудов) – сообщается с внешней средой через небольшое дыхательное отверстие, которое периодически открывается и закрывается. Почка с открытым или замкнутым мочеточником. Радула с множеством мелких зубов. Имеется непарная челюсть, занимающая верхний свод ротового отверстия. Гермафродиты; строение половой системы является важным таксономич. признаком. До 35 тыс. видов.

Растительноядные и хищные. Распространены практически повсеместно. 2 отряда: гл. обр. пресноводные *сидячеглазые моллюски* (мн. виды – промежуточные хозяева паразитич. червей) и преим. наземные *стебельчатоглазые моллюски* (небольшое число слизневидных форм населяют мелководную зону тропич. морей). Последние – самая многочисл. группа Л. м., объединяющая не менее 25 тыс. видов, некоторые из них – вредители с.-х. культур, другие употребляются в пищу и считаются деликатесом.