## Об определителе

Перед вами краткий полевой атлас-определитель, который предназначен для определения водных беспозвоночных на экскурсии или в экспедиции. Вошедшие в его состав организмы являются массовыми и обычными формами в водоемах Северо-западного региона России. Определитель предназначен лишь для предварительного ознакомления с фауной и рассчитан на широкий круг любителей природы, начинающих исследователей, школьников и студентов, не специализирующихся по биологическим дисциплинам.

## Как пользоваться определителем

Основная задача определения любого организма сводится к выяснению его правильного научного названия и установлению его положения в общей системе организмов. При этом каждый организм должен быть отнесен к какому-то виду, этот вид к определенному роду, род - к семейству, семейство - к отряду, отряд - к классу, класс - к типу. Однако в данном определителе мы решили отказаться от зоологической строгости, которая пошла бы в ущерб простоте и доступности. Наш определитель позволит Вам найти то название, употребление которого будет наиболее корректным.

Поймав и тщательно рассмотрев организм, Вы обращаетесь к вводной таблице (стр.1). Здесь Вы должны выбрать, к какой группе форм (губки, черви, моллюски и т. д.) относится ваш объект. Затем Вы переходите к соответствующей определительной таблице. В этих таблицах Вы должны отыскать рисунок, на который Ваш объект наиболее похож. При этом наиболее важные признаки описаны и помечены стрелками. В качестве названия для Вашего животного мы предлагаем те названия, которые выделены курсивом.

**Внимание!** В водоемах Северо-западного региона встречается более 1000 видов беспозвоночных организмов. Многие близкородственные виды плохо различимы и правильно определить их могут только специалисты. В данном определителе представлены только наиболее частые и сравнительно легко определяемые виды. Поэтому весьма вероятно, что обнаруженный вами организм не будет похож ни на один рисунок, к нему не будет подходить ни одно описание. В этом случае в качестве названий лучше употреблять выделенные курсивом названия семейств, отрядов или классов, которые также приводятся в таблицах.

Например, Вы поймали червеобразный организм (таблица III), который по форме тела, наличию присосок и способу движения крайне похож на пиявок, однако он не похож ни на один из рисунков, представленных в данной таблице, и у него отсутствуют отмеченные признаки. В этом случае вы можете назвать его пиявкой, и это название будет вполне правильным, а для того чтобы узнать, какую именно пиявку вы поймали, необходимо будет обратится к более подробному (профессиональному) определителю или к специалисту.

В определителе использованы рисунки беспозвоночных изследующих изданий:

* Догель В. А. Зоология беспозвоночных. М., 1981.
* Жизнь животных. М.., 1968
* Жадин В. И. Моллюски пресных и солоноватых вод СССР. М. Л., 1952.
* Определитель пресноводных беспозвоночных европейской части СССР. Л., 1977.
* Определитель пресноводных беспозвоночных России и сопредельных территорий. Санкт-Петербург, 1995.
* Хейсин Е. М. Краткий определитель пресноводной фауны. Л., 1951.

Кроме того, в определитель включены оригинальные рисунки И. И. Антипенко, Е. В. Полоскиной, А.В. Полоскина и В.М. Хайтова.