пос. В.Синячиха

Дедо и Баба

www.dedoibaba.ru

№ 38 (378) Газета выходит с 25 июня 2009 г. 19 сентября - 25 сентября 2016 г.

Дорогие жители нашего поселка!

Работает Первая частная библиотека!

В магазине ДЕДО и БАБА

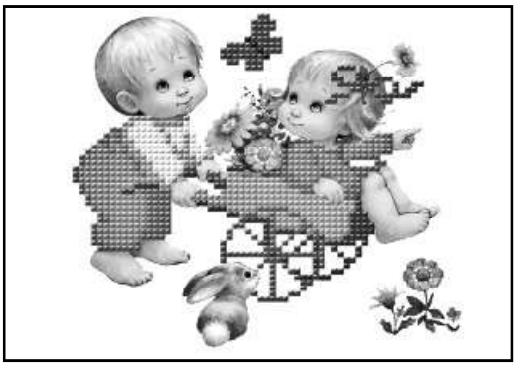
ВНИМАНИЕ!

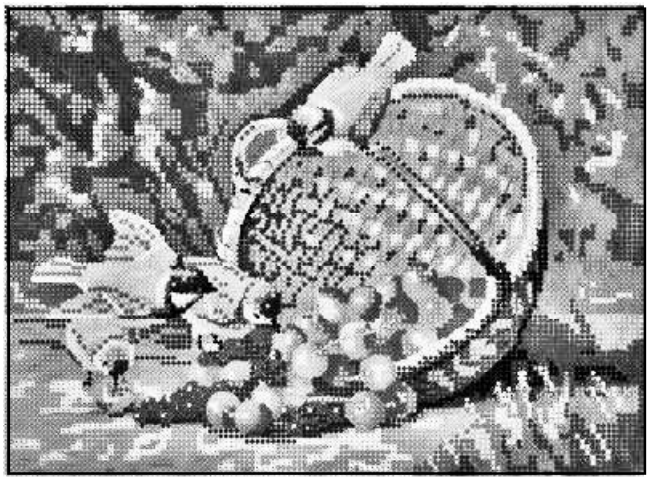
В качестве залога можно вносить и свои книги!!!

Основные требования к залоговым книгам:

1) книги должны быть художественные;
2) книги должны иметь опрятный внешний вид;
3) книги должны быть в твердом переплете;
4) должно быть внесено 3 книги, это даёт вам право брать для чтения одну книгу за раз.

Залог является гарантом возврата взятой книги.





В магазин “ДЕДО и БАБА” новое поступление товаров для детей и взрослых!

Новые простые, немного сложные и профессиональные схемы вышивок бисером на габардине ждут Вас в магазине “ДЕДО и БАБА”

Магазин ДЕДО и БАБА

Книги, канцелярские товары, газеты, рукоделия, бисер, мулине, вышивки, подарки ко дню рождения и другим торжествам.

Наш адрес:
ул.Октябрьская 20-б,
(бывший магазин Дачник).

*В статье использован материал из книги А.Цингера **"Занимательная ботаника" 1951 года издания***

Ещё о пигмеях
Волга цветёт

Начало №29

Продолжение. Начало №18

Когда церациум плавает в токах воды и «парит» в ней, то он действительно напоминает как бы микроскопическую ласточку в полете, с распластанными в стороны изящными крыльями; недаром водоросль эта по-латински и называется церациум хирундинелла, что в переводе на русский язык означает церациум ласточкин

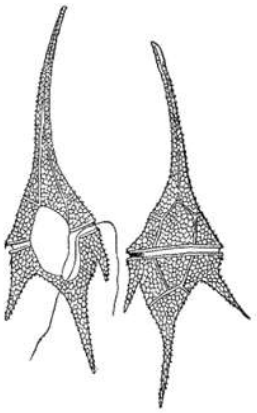


Рис. 40. Церациум хирундинелла (сильно увеличено).

Очень любопытно, что эти роговидные — «ласточкины» выросты у церациума бывают различной длины весною, летом и осенью: весной и осенью они сравнительно короткие, а летом — более длинные. Это, конечно, связано с тем, что для того, чтобы «парить» в холодной и более плотной весенне-осенней воде хватает и коротких выростов, а вот в тёплой и более лёгкой летней воде необходима уже большая площадь сопротивления и трения, чтобы не погружаться на дно, — отсюда и появление летних длиннорогих церациумов…

Куски оболочки у церациума пропитаны углекислыми соединениями, чем он несколько напоминает диатомей, но у диатомей пропитывающим веществом является кремнезем придающий их оболочкам исключительную крепость, а оболочка перидиновых от углекислых солей хрупкая, да и недолговечная, так как соли эти легко растворимы.

Наконец, интересны мельчайшие сине-зелёные или голубые водоросли, которые так мелки, что их можно рассмотреть только при большом увеличении микроскопа. Они отличаются своей небесно-голубой окраской, развиваются иногда массами летом и осенью в волжской воде и соединены в большие колонии.

Но ограничимся этим, и так уже затянувшимся описанием волжской «цветущей воды», оставим микроскоп и наши планктонные уловы! Итак, вот какая сложная и тонкая по своему изяществу картина открывается в прозрачной волжской воде! Однако вы может быть упрекнете меня за то, что мы для нашей беседы выбрали такую скучную и практически мало интересную тему… Ну какое, в самом деле, имеет значение невидимый простым глазом планктон, спросите вы? Ну что значит для водоема, для Волги какие-то звездочки астерионелли или педиаструма, какие-то мелёзиры или диатомы, навикули или плеуросигмы, пандорины или эудорины? И по размерам они ничтожны, а по весу — и говорить не стоит!.. Для специалиста-ботаника они, может быть, и любопытны; может быть ещё художника они поразят изяществом форм и тончайшим рисунком кремневых скорлупок-створок, — ну а в целом, в природе это такая как будто бы «мелочь», что вряд ли стоило нам тратить время на знакомство с ними?

Но давайте отвлечемся немного в сторону от нашей прямой темы; посмотрим на волжский планктон с другой точки зрения. Некоторым из вас, наверное, не раз приходилось сидеть с удочкой в руках на берегу реки на плотах или в лодке, наблюдать за качающимся на поверхности реки поплавком и, набравшись терпения, ждать, «не клюнет ли»? А может быть, даже приходилось ставить с лодки «подпуска», а потом с большим волнением вынимать их с попавшейся на подпуск рыбой?

Конечно, заядлые рыболовы знают, сколько самых счастливых минут доставила им рыбная ловля, особенно на утренней или вечерней заре или после прошедшей грозы или дождя… А сколько приятных и неповторимых переживаний бывает связано с тем, если в вечерний летний день, на волжском берегу где-либо вдали от города, натаскав на удочку из реки окуней и ершей, разложить костер и сварить в закопченном котелке свежую уху? Истому натуралисту такую уху не заменят никакие самые роскошные яства и обеды!

Хороша, разумеется, уха из жирных окуней и ершей, превосходна уха из волжских стерлядей, да никто не откажется и от самой обычной астраханской воблы…

Ну а думали ли вы, как и чем питается в озерах и реках та рыба, которую мы используем в пищу? Правда, кто держит в аквариумах различных «золотых» и других мелких рыбешек, тот знает, что их хорошо кормить дафниями, циклопами и тому подобной мелочью.

Однако специалисты-зоологи подробно изучали этот вопрос, и вот, что, например, они нашли: кишечник у нашей мелкой рыбки — щиповки обычно буквально набит мелкими рачками, у уклейки летом в кишечнике найдено было много дафний, циклопов и других планктонных рачков, а зимою — в изобилии планктонные водоросли мелёзиры; у ряпушки при одном вскрытии обнаружили в кишечнике 50 000 мелких планктонных рачков, причем ловят планктон эти мелкие рыбешки, очевидно, с большой ловкостью и уменьем; так, у ряпушки же при другом вскрытии найдено в кишечнике около 3000 штук одного планктонного рачка, в то время как планктонная сетка, протянутая в озере на расстоянии до 500 метров, принесла всего несколько штук этих рачков.

Но не только наши мелкие рыбы, которые сами делаются добычей крупных рыб и водяных птиц, питаются планктоном… Даже такие крупные рыбы, как лещ и язь, плотва и окунь, да и многие другие в первый год своей жизни, когда маленькая рыбка не может ещё принимать крупной пищи, во многом связаны именно с планктоном; в кишечнике малька-леща — (3 см. длины) были обнаружены различные планктонные рачки, у язя — планктонные рачки и сине-зелёные водоросли, у плотвы — коловратки, рачки и планктонные водоросли.Так вот как обстоит дело с пищей рыб: планктонные животные и растения для некоторых из рыб, например уклейки, служат почти единственным пищевым продуктом, а в стадии мальков почти все рыбы являются массовыми потребителями планктона.

Продолжение следует.

Притча

Цена вопроса

Бедный крестьянин, чтобы заработать немного денег, перевозил через реку пассажиров. Как-то раз в его лодку сел великий книжник, знаток священных текстов. Когда они доплыли до середины реки, книжник, желая блеснуть ученостью, спросил крестьянина:

– Скажи-ка, лодочник, а знаешь ли ты Коран? Глубоко ли ты его изучил?

– Нет, некогда мне, – отмахнулся крестьянин.

– Что ж, тогда ты полжизни прожил зря.

Вдруг налетел сильный ветер, и маленькую лодку понесло прочь от берега. Поднялись волны, вода залила лодку, и та стала медленно тонуть. Тогда крестьянин спросил:

– Скажи-ка, учитель, а знаешь ли ты, как надо плавать?

– Нет! – признался испуганный книжник.

– Что ж, тогда вся твоя жизнь прошла зря! – заметил крестьянин, прыгнул за борт и поплыл к берегу.

Редактор В. Толстов.

Учредитель и издатель: ИП Толстов - «Дедо и Баба».
Адрес редакции: 624691. пос. Верхняя Синячиха, Алапаевского р-на Свердловской обл. ул. Октябрьская, 20-4.
Телефон: 48-8-91, 48-8-82. Эл.почта dedo55@mail.ru
Газета выходит в пятницу. Печать - ризограф, объем 0,25 п.л. Компьютерный набор и верстка выполнены в редакции газеты «НЕВЕСТНИК». Отпечатано в офисе «Тритол».

Редакция не рецензирует рукописи и фотоснимки. Рукописи не возвращаются.

Тираж 990 экз. Подписано в печать в среду, в 17-00.