

достигающий иногда в высоту полутора метров; вороний глаз, актея колосистая, костер Бенекена, перелеска многолетняя. По днищам глубоких балок на заболоченных участках с лесным и луговым разнотравьем растут дягель лесной, посконник коноплевый, камыш лесной, лабазник вязолистный, крапива двудомная.

Красивы опушки и поляны дубрав, где особенно чувствуется влияние окружающих степей или лугов. В июне здесь можно встретить лекарственные растения — зверобой, душицу, чабрец, тысячелистник; появляется летнее лакомство — земляника лесная и полевая, зацветают колокольчики персиколистный и репчатый, лабазник вязолистный, несколько видов клеверов и шалфеев, донники белый и лекарственный, льнянки обыкновенная и дроколистная и другие растения.

Богаты дубравы и грибами. Более ста видов грибов-макромицетов (с крупными плодовыми телами) растет в дубравах долины Северского Донца. Есть среди них и съедобные грибы, и несъедобные, и ядовитые. Весной, вскоре после того, как растает снег, на вырубках, старых пожарищах, просеках и опушках появляются первые весенние грибы — сморчки и строчки. Сморчков достаточно много, особенно часто встречается сморчок конический. Его удлиненная шляпка сверху ячеистая, похожа на пчелиные соты с крупными ячейками неправильной вытянутой формы. Реже встречается в дубравах строчок обыкновенный, близкий родственник сморчка, но внешне заметно от него отличимый. Это грибы условно съедобные, то есть содержащие ядовитые вещества, которые разрушаются при термической обработке.

Съедобными грибами являются трутовиковые — паразиты древесных растений. В мае — июне на ста-

рых дубах, реже на ивах и тополях появляются одиночно или большими группами (сростками) плодовые тела трутовика серно-желтого в виде шляпок без ножки, верхняя сторона которых лимонно-желтого цвета с оранжевым оттенком.

Съедобны плодовые тела еще одного трутовика — чешуйчатого, имеющие полукруглую или почковидную шляпку с короткой боковой у основания черной ножкой.

Среди малоизвестных съедобных грибов — представитель трутовиковых — печеночница обыкновенная. Название печеночницы связано с ее внешним видом — красная полукруглая шляпка гриба напоминает лопасти печени.

В разгар лета и осенью разнообразие грибов увеличивается. Одни виды формируют плодовые тела только один раз за сезон, другие, например, белые грибы, — два-три раза.

Первые летние напочвенные грибы в дубраве — сыроежки. Их яркие шляпки среди травостоя сразу привлекают внимание. Обычно у большинства видов грибов цвет шляпки гармонирует с цветовой гаммой окружающей среды, как бы маскируя их, сыроежки же пестрят в лесу, словно сигнальные флажки. В придонских дубравах наиболее распространены сыроежки зеленоватая, светло-желтая, пищевая, которые можно употреблять свежими, так как они не имеют жгучего вкуса. Сыроежки, шляпки которых окрашены в красный, темно-красный или пурпурно-красный цвет, на вкус жгуче-горькие, пригодны только для соления. Эти грибы неприхотливы, не боятся засухи, поэтому хороший урожай сыроежек можно собрать и в годы с сухим летом.

За сыроежками появляются летние маслята, затем козлята и моховики. Чаще всего в дубравах встре-

чается моховик трещиноватый, легко узнаваемый даже малоопытными грибниками по бархатистой оливково-бурой или желтовато-оливковой шляпке с глубокими трещинками.

В середине июля появляются подосиновики, позже — белые грибы. Обычны в дубравах дубовик (синяк), волнушки, рыжики, грузди. С сентября по ноябрь можно собирать урожай всеми любимых осенних опят.

Встречаются в лесах и два вида свинушек — толстая и тонкая. Во всех справочниках свинушки относят к съедобным грибам четвертой, низшей категории. И только последние несколько лет их стали указывать среди ядовитых грибов, хотя непосредственного пищевого отравления свинушки не вызывают. Учеными Чехословакии было установлено, что ядовитые соединения, содержащиеся в свинушках, накапливаются в крови и при малых дозах себя не проявляют. Они начинают оказывать отрицательное действие на организм только при определенных (так называемых пороговых) концентрациях, вызывая тяжелое заболевание крови — гемолиз.

Собирая грибы, необходимо проявлять большую осторожность, особенно начинающим грибникам. В дубравах встречается более 20 видов ядовитых грибов, из них наиболее распространены пластинчатые: бледная поганка, мухоморы, ложные опята — серно-желтые и кирпично-красные, различные виды волоконниц, паутинник оранжево-красный, рядовка тигриная. Из них яды замедленного действия содержат бледная поганка, мухомор белый, паутинник оранжево-красный. «Гриб-злодей» — так называют бледную поганку и недаром, ведь лекарства, спасающего человека при отравлении этим грибом, нет до сих пор. Каждый, кто идет в лес за грибами,

должен очень хорошо знать бледную поганку «в лицо» и помнить об опасности принять смертельный яд из собственных рук. Шляпка у бледной поганки полусферическая, зеленоватая, голая, с гладким плоским краем. Пластинки белые. Ножка с широким белым кольцом, белая, часто с зеленоватым муаровым рисунком, у основания с клубнем.

Очень близок к бледной поганке по строению и действию на организм мухомор белый, внешне отличающийся от нее лишь отсутствием окраски шляпки и муарового рисунка на ножке.

Мало известен у нас (хотя и встречается довольно часто) и поэтому особенно опасен смертельно ядовитый паутинник оранжево-красный. Цвет шляпки паутинника соответствует его названию, мякоть гриба желтоватая, имеет запах редьки. У молодых грибов есть так называемая картина — паутинистое частное покрывало, давшее название всему роду этих грибов.

Из грибов с быстродействующими ядами широко распространены опять ложные серно-желтые. Растут они группами на пнях с мая по октябрь. Отличаются от съедобных видов опять серно-желтой окраской шляпки и пластинок. Мякоть с неприятным запахом и очень горькая. К этой же группе ядовитых грибов относятся мухоморы красный и пантерный, волоконница Патуяра (по окраске пластинок похожа на шампиньоны, но в отличие от них никогда не имеет кольца на ножке), говорушки — беловатая, восковатая, красноватая ядовитая.

Прекрасны дубравы во все времена года. И ранней весной, когда зацветает орешник и весь лес становится ажурным от повисающих на нем сережек, и летом во время цветения эфемероидов, и осенью, когда правый, крутой берег Северского Донца окрашивается в золотистые и багряные цвета. К сожалению

нию, влияние человека на лес губительно для него. Вырубаются основные лесообразующие породы, нарушаются и уничтожаются подлесок и кустарниковый ярус, а это приводит к изменению состава травяных растений, росту числа сорных видов, снижению численности лекарственных растений.

Лесостепные дубравы Харьковщины отнесены к категории редких растительных сообществ Украины. Для их охраны на территории Харьковской области организован ряд заказников — 19 заповедных объектов общей площадью около 18 тысяч гектаров. Наибольшую ценность в составе заповедных массивов представляют три крупных ландшафтных заказника: Печенежская лесная дача (5292 гектара), Кочетокская лесная дача (2111 гектаров) и Гомольшанская лесная дача (9092 гектара), в которых представлены все типичные для среднего течения Северского Донца растительные группировки — дубравы снытьевые, волосистоосоковые, звездчатковые, ландышевые, воробейниковые, злаковые.

Гомольшанская лесная дача расположена на территории, где планируется создать Северскодонетский природный парк, в котором будет представлен весь сложный комплекс долины Северского Донца.

\*\*\*\*\*

## У ТОПКИХ БЕРЕГОВ

*\* Некоторые из озер Лиманской системы в настоящее время превратились в болотные топи или полностью исчезли. А ведь здесь произрастают древнейшие формы растений, обитают виды насекомых, сохранившиеся с времен ледникового периода. Какова будет судьба остальных Лиманских озер? Что ожидает обильную растительность, богатый животный мир этих мест?*

В среднем течении Донца, там, где далеко отодвинувшийся правый берег долины уступает место обширной пойме, находится множество озер, озерец, болот. Река, наступая и отступая, пробивая себе новый путь и оставляя старый, разрушает или огибает породы и создает неповторимые по форме, размерам и расположению водоемы.

Чаще всего на пойменных заливных лугах встречаются старицы — небольшие заросшие, заболоченные водоемы. Старые русла реки отделяются от новых перемычками суши, зарастают водной и околоводной растительностью, заиливаются — так возникают старицы. Вода в них застойная, по берегам много влаголюбивой и водной растительности.

Немало в пойме Северского Донца и озер, все они невелики по размерам, выделяются только озера Лиман, Чайка, Светличное, Камышеватое.

Лежат озера в пределах двух песчаных, покрытых лесовидными суглинками террас древнего русла

реки. В отдельных местах к ним вплотную подходят сосновые боры, а озеро Боровое расположено прямо среди соснового массива.

Самое большое среди озер — Лиман, площадь его свыше 10 квадратных километров. Протянулось оно в длину более чем на семь километров, ширина — три километра. Неглубокое, до трех метров, озеро имеет песчаное дно, на многих участках сильно заиленное. Пологие берега местами поросли тростником. Сформировавшийся в давние эпохи в старом русле Донца, обладающий уникальной водно-болотной флорой и фауной, Лиман всегда привлекал внимание исследователей. После сооружения Змиевской ГРЭС — крупного предприятия, дающего до 70 процентов электроэнергии, вырабатываемой в Харьковской, Сумской и Полтавской областях, — с конца пятидесятых годов озеро стало служить водоемом-охладителем с обратной системой водозабора. Сегодня Лиман в значительной степени утратил свой первоначальный облик, перестал быть пристанищем несметных птичьих стай. Сыграло тут свою роль и интенсивное загрязнение атмосферы, а с нею — окрестностей и самого озера. Используемые в технологическом процессе теплые воды Лимана явно не способствуют сохранению экологического равновесия в водоеме. Здесь выращивается товарная рыба. В подогретой воде неплохо растут толстолобики и карпы. Но для большинства обитателей озера излишки тепла и вносимая с рыбным кормом обильная органика оборачиваются бедой. Гниют накопившиеся на дне остатки комбикормов, гибнут многие обитатели водоема — раки, моллюски, бурно развиваются растения, озеро зарастает. Давно ведутся переговоры о необходимости очистки дна, упорядочении температурного режима сбрасываемых электростанцией вод, но вопрос этот не решен и по сей день.

До постройки ГЭС Лиман, ныне соединенный с Донцом искусственно созданным каналом, сообщался с рекой только в обильные водой годы, в период весеннего половодья, когда обширнейший разлив поймы объединял всю систему озер. Питаемый главным образом подземными источниками и иногда разлившимся Донцом, Лиман в разные годы имел разную площадь и конфигурацию берегов. В засушливые — от него оставалось только несколько мелководных ям, разделенных непроходимой грязью. Сейчас площадь озера относительно постоянна. Вода в Лимане значительно минерализована, хотя и производится подкачка из Донца, обеспечивающая за каждые шесть суток полный водообмен озера с рекой. Зимой вода в озере замерзает только в непрогретой его части, где ведется водозабор из Донца.

В системе Лиманских озер особой известностью пользуются озера Чайка, Камышеватое, Боровое. Эти водоемы в настоящее время сильно заросли надводной и водной растительностью и находятся на различных стадиях заболачивания.

Площадь озера Чайки, почти сплошь покрытого тростником, рогозом, ежеголовником, около 180 гектаров. Его немногочисленные плесы в летнее время густо зарастают водорослями, в жаркую пору вода «зацветает». На озере много плавающих островков, образованных отмершими растениями. Прибрежные луга покрыты осоками, разнотравьем с преобладанием злаков.

В два раза превосходит его по площади озеро Камышеватое. Дно этого крупного водоема с топкими, поросшими тростником, камышом, рогозом и осоками берегами, покрыто мощным слоем торфа. Значительная часть его заросла тростником, только в центре озера есть небольшие плесы, по которым «кочуют» плавающие острова-сплавнины с кустами ивы.



Одно из наиболее известных озер — Боровое расположено в отдалении от остальных Лиманских озер. Оно сильно вытянуто в длину и на большей части густо заросло водно-болотной растительностью. Сейчас Боровое имеет предельно низкий уровень, находится на последней стадии заболачивания, вода в нем типично болотная, с большим содержанием органических веществ.

Болото Сухой Лиман — в прошлом крупное, площадью три квадратных километра озеро. Сейчас тростник да ивняки сплошь покрыли его акваторию, дренажные каналы, по которым вода перекачивается в Камышеватое, уносят последнюю влагу из бывшего озера, в значительной мере уже осушенного и занятого под сельскохозяйственное производство. А ведь здесь произрастают древнейшие формы растений, обитают виды насекомых, сохранившиеся с времен ледникового периода, являющиеся в нашей засушливой лесостепи остатками далеких эпох, представляя собой ценные памятники природы.

В четырех километрах к юго-востоку от озера Лиман в бессточной блюдцеобразной впадине расположено урочище «Горелая долина» — типичный солончак, где залитые водой понижения, достигающие полутора метров, чередуются с остепненными солончаковыми участками, поросшими серой полынью, солончаковым подорожником. Водоемы, составляющие «Горелую долину», различны по размерам, некоторые вытянуты в длину на 30—50 метров. Берега их в одних местах обрывисты, в других — полого переходят в заболоченную, покрытую кочками мочажину. Большинство этих водоемов питают талые воды, в некоторых из них вода солоноватая, и после ее высыхания на дне остается налет соли.

Много флористических и фаунистических сюрпризов хранит «Горелая долина». Здесь произрастают роголистник донской и солончаковый саккулент-кермек — типичные южане. Много реликтовых форм насекомых, не характерных для лесостепной зоны, в которой расположена Харьковщина. Немногие природолюбцы знают, что это — царство пернатых. Наряду с обычными представителями водно-болотного комплекса, здесь нашли себе приют птицы редкие, в других местах полностью исчезнувшие.

Но, к сожалению, большая часть площади «Горелой долины» используется как пастбище. И не только суша. Скот выпасают даже на водоемах. Кажется, к концу лета не остается клочка нетронутой природы в этом уникальном уголке нашей области. И только какие-то неведомые силы помогают возродиться «долине» на следующую весну.

Уникальна фауна птиц «Горелой долины», как и других урочищ Лиманской системы. Здесь встречались лебедь-кликун, пеликан, черный аист, краснозобая казарка, утки пеганка и огарь, красноносый нырок, синьга, савка, длинноносый крохаль, кулики — песчанка, мородунка и малый веретеник, короткохвостый поморник... Где еще на Харьковщине можно было увидеть обитательницу заполярных тундр — чернозобую гагару, нескольких видов поганок, уток; в период перелетов здесь скапливались на дневку и на кормежку несметные стаи диких гусей, гнездились в прошлом столетии лебеди-шипуну...

Трудные времена переживали Лиманские озера в начале нашего века. В 20-е годы здесь почти круглый год велась охота. Более того, существовал промысел водоплавающей дичи, сбор населением утиных яиц. Это подрывало запасы дичи, вело к обеднению угодий. Впоследствии мелиорация и гидростроительство, сельскохозяйственное освоение приле-

жащих территорий, пожары в тростниках и окисление водоемов в корне изменили облик этого чуда природы.

И сейчас с каждым годом все туже и туже смыкается вокруг Лиманских озер безжалостное кольцо хозяйственной деятельности человека. Обилие пищи, возможность найти укрытие, благоприятный климат делают пойму наиболее удобным местом для обитания различных представителей животного мира, водных и наземных: многочисленных моллюсков и ракообразных, насекомых, рыб, земноводных, пресмыкающихся, птиц и млекопитающих. Однако в результате непрерывного вторжения в пойму человека (косьба сена, рыбная ловля, выпас скота), животный мир претерпел немалые изменения, особенно проявившиеся в последние годы. Одни виды исчезли из этих мест, другие погибли в результате загрязнения воды, почв... Видовой состав и численность птиц, заселявших Лиманские озера, сократились в несколько раз.

Трудно переоценить значение озер, стариц, болот для животного и растительного мира. Здесь находят пристанище многие водолюбивые и луговые представители флоры и фауны, составляющие большой интерес для науки, играющие немалую роль в хозяйственной жизни человека да и просто радующие глаз и слух каждого, посетившего эти места.

По-своему неповторим растительный мир: поражающие воображение тростниковые джунгли, мхи — современники мамонтов. Старицы и пойменные озера, более глубокие и крупные по размерам плесовые участки старого русла, низинные болота, увлажнение которых происходит в основном за счет грунтовых вод, богатых минеральными солями, — все это места обитания разных растений. Получая хорошее минеральное питание, растительность поражает своим

обилием и разнообразием. Необычное и многогранное царство растений начинается сочным луговым разнотравьем, где среди клеверов, овсяниц и мятликов встречаются уже редкие в Харьковской области рябчик шахматный и шпажник черепитчатый, или дикий гладиолус. Яркие краски добавляют шалфей луговой, вероника дубровная, лядвенец рогатый. Кое-где на пойменных лугах можно найти орхидеи. В удлиненное изящное соцветие собраны фиолетово-пурпурные цветы ятрышника болотного. Менее декоративен его родственник — ятрышник клопоносный, названный так из-за неприятного запаха грязновато-коричневых цветов, собранных в плотный колос. Ближе к воде встречаются влаголюбивые осоки и лютики, калужница болотная, которая весной среди разлившихся луж цветет яркими золотистыми букетами.

Если наклониться и раздвинуть травы, на влажной почве можно заметить россыпь крохотных ярко-красных блюдечек — это алеврия, сумчатый гриб, родственница более известных строчков и сморчков. Пищевого значения алеврия не имеет, но, активно участвуя в разложении растительных остатков, формирует плодородие почв пойменных лугов.

На более сухих участках можно найти и съедобные грибы. Водят хороводы луговые опята. Растут они кругами, это особенность многих грибов, но наиболее часто проявляется она на открытых пространствах. Ведьмиными кругами названы они в народе, но ведьмы здесь не при чем. Все объясняется достаточно просто: у большинства грибов грибница растет во всех направлениях, как бы по радиусам от центра, естественно, плодовые тела образуются на молодых, более активных окончаниях грибницы, что и приводит к формированию круга или кольца плодовых тел, диаметр которого зависит от

возраста грибницы и может достигать 100 метров. Опенки луговой плодоносит с июня по сентябрь. Отличить его можно по редким чередующимся (длинные — короткие) пластинкам.

Чем ближе к воде, тем выше и гуще становятся осоки, а иногда зеркало воды закрыто сплошной стеной тростника, рогоза, среди которых островками выделяются темно-зеленые пружинистые стебли камыша озерного с односторонней метелкой из колосков на верхушке. Здесь же можно встретить высокий манник, ароматную поросль аира болотного с зелеными сидячими початками на листьях. В Харьковской области аир никогда не плодоносит — здесь нет опыляющих его насекомых, которые водятся на родине аира — в Китае. Привлекают внимание сизо-зеленые мечевидные листья ириса болотного, или касатика, с ярко-желтыми цветами между ними; к концу июня на них появляются зеленые плоды — коробочки. Обычны в прибрежных зарослях лиловатые зонтики сусака на высоких упругих цветоносах, раскинула свои широкие листья частуха подорожниковая, растет стрелолист, вполне оправдывающий свое название своеобразной формой листьев, пьянит дурмящим запахом водяной укроп, или омежник. Здесь хорошо видно, насколько точны народные названия растений: вот прячет свои зеленые плоды-ежики ежеголовка, перед цветением со дна всплывают розетки телореза с узкими линейными листьями с острыми зубцами по краю, на поверхности воды плавают круглые листочки лягушатника (водокраса), действительно напоминающие по форме маленьких лягушат, сидящих на сплошном ковре многокоренника и ряски. Перед чистым плесом выглядывают из воды розовато-сиреневые початки и блестящие овальные листья рдеста плавающего. Расправили на поверхности воды

свои широкие листья кувшинка белая и кубышка желтая. Кроме цветков, они различаются между собой формой черешка: у кувшинки он круглый, у кубышки — сплюснутый, трехгранный.

В толще воды настоящие подводные сети сплетают роголистник, элодея, урути, пузырчатка — насекомоядное растение с ловчими пузырьками, в которых, если повезет, можно увидеть добычу — дафнию или циклопа; выставила свои острые шипы наяда, или резуха. Между ними — скопления водорослей: жесткие, упругие пряди кладофоры, мягкие, ватообразные — спирогиры. Как маленькие «авоськи» плавают колонии водяной сеточки — гидродикциона, пузырятся на поверхности воды заполненные кислородом трубки кишечницы-энтероморфы. Если зачерпнуть в горсть воды, среди листьев рясок можно увидеть миниатюрные, до 0,5 миллиметра в диаметре, зеленые шарики — это самое маленькое цветковое растение на земле — вольфия бескорневая, цветок которой виден только в микроскоп.

Берега водоемов заселяет разнообразный и яркий мир насекомых. Вот с листка рогоза взлетела яркая стрекоза с ажурными крыльями, пятна на которых синего цвета, рядом — другая, уже иной окраски, чуть дальше — третья, непохожая на остальных... И названия у стрекоз необычны: красотка-девушка, стрелка, лютка; более крупные — это дедки, бабки, анаксы... У воды живут и другие водолюбивые насекомые — ручейники, поденки, веснянки. Мало кого приведут в восторг и такие исконные обитатели этих мест, комары, которых насчитывается 20 видов. Но ведь значение их в природе огромно. Комары, а главным образом их личинки — основной корм рыб. Около 50 видов кузнечиков, саранчевых, сверчков; десятки видов жуков, растительноядных и хищных — усачей, жу-

желиц, бронзовок, навозников, водолюбов; десятки видов дневных и ночных бабочек, рыжий муравей, шмель, клоп-водомерка — вот далеко не полный перечень насекомых, обитающих здесь.

Однако в последние десятилетия многие насекомые стали настолько редкими, что увидеть их — большая удача, а более десяти видов бабочек внесены в Красную книгу СССР.

В реках, старицах, озерах обитает 37 видов рыб. Наиболее известные из них — окунь, карась, щука, лещ, вьюн, пескарь, верховодка, красноперка, судак, сом. А ведь еще несколько десятилетий назад в Донце ловили стерлядь и вырезуба. Практически полностью исчезла минога, некогда водившаяся здесь.

Типичным обитателем заросших участков реки является щука — хищник, подстерегающий свою добычу в зарослевых засадах. Ранней весной, после вскрытия реки ото льда, в прибрежных участках можно наблюдать шумный групповой нерест щуки. Икру она откладывает на хорошо прогреваемых мелководьях, приклеивая ее к растительности, к затопленным кустам. Позже икра теряет свою клейкость, падает на дно и там продолжает свое развитие.

В заливах реки обычным видом является и карась, отличающийся необыкновенной выносливостью и неприхотливостью. Он может жить в заболоченных пойменных озерах и старицах с неблагоприятными условиями питания и неустойчивым кислородным режимом. Очень близок к карасю и внешне с ним схож сазан (каarp), однако он значительно осторожней, поймать его непросто. Сазан требовательнее к условиям обитания и хорошо чувствует себя в спокойных заливах реки, большей частью в мелководных, хорошо прогреваемых. На глубоководных и чистых участках реки часто встречается небольшая

по размерам плотва, которая весьма неприхотлива и легко приспосабливается к различной пище. В зарослях довольно часто попадает в уловах линь — медлительная, неповоротливая рыба, она мало передвигается и обычно держится выбранной заводи. Одной из немногих в нашей фауне растительноядных рыб является красноперка, внешне похожая на плотву, предпочитающая плесовые участки со слабым течением и береговой растительностью. На открытых, относительно глубоких и проточных местах реки обитает елец, поедающий икру и молодь других, более ценных видов рыб; встречаются здесь также язь и голавль. Голавль любит участки с песчаным или каменистым дном; ведет одиночный образ жизни и поэтому попадает в улов довольно редко. Язь предпочитает заиленные углубления на глинистых участках дна, это крайне осторожная рыба.

Среди карповых рыб Северского Донца единственным представителем типично хищных рыб, поедающих рыбу и ее молодь, является жерех, или шереспер. Придерживается он верхних слоев воды с быстрым течением, где и достигает свою добычу.

В различных участках реки с берега можно наблюдать небольших рыбок — это верховки и уклейки. Питаются они зоопланктоном и воздушными насекомыми, в погоне за которыми часто выскакивают из воды.

Придонный образ жизни в водоемах ведут лещ, густера, пескарь, горчак, вьюнковые: вьюн, шиповка, голец. В глубоких ямах обитает обыкновенный сом, лишь изредка заходящий в мелководные прибрежные участки на охоту; именно здесь он может иногда попасться в улов. Сом — всеядный хищник, питающийся рыбой, лягушками, моллюсками, водоплавающими птицами, грызунами. Единственный предста-



витель тресковых рыб, живущих в пресной воде, — налим — типичный хищник. Он держится обычно у дна, забираясь под камни и коряги. Налим — холодолюбивый вид, летом он ведет неподвижный образ жизни, часто впадает в спячку и обнаружить его в это время довольно сложно.

Одна из самых прожорливых рыб — окунь, которого легко узнать по нескольким поперечным полосам на теле. Держится окунь недалеко от дна, днем прячется в тенистые места или в заросли. Здесь же можно встретить и ерша, известного исключительной прожорливостью, что делает его сильным конкурентом для более ценных видов рыб.

На перекатных участках с быстрым течением иногда можно встретить бирючка, или носаря. Этот вид близок к ершу, но численность его значительно меньше. Очень чувствителен к качеству воды в реке судак, который обычно держится на глубине и не выносит загрязнения воды.

В любом водоеме, от русла реки до небольших, заполненных водой ям на берегу, можно встретить озерную и прудовую лягушек. В пойменных лесах и на лугах живут остромордые лягушки желтовато-золотистого цвета с характерными черными полосами по бокам головы, создающими видимость острой морды. В иных местах можно увидеть зеленую жабу, а вот ее родственница — серая жаба очень редкое животное, она попадает лишь случайно в сыром лесу. В каждой, пожалуй, лужице можно обнаружить жерлянку, небольшую лягушку с яркими оранжевыми разводами на черном брюшке. К сожалению, летними вечерами среди звуков, доносящихся из леса, редко слышен громкий голос квакши — древесной лягушки изумрудной окраски, удивительно ловко лазающей по листьям кустарников и деревьев.