



Акробатки



А.С.РОМАНОВУ, Ростов: Следы полиуретановой монтажной пены можно удалить ацетоном, но только пока она не застыла; потом — только механическим путем.

Д.Б.ИВЧЕНКО, Иркутск: Никаких противопоказаний к одновременному применению парацетамола и кодеина мы не знаем, даже наоборот, есть мнение, что анальгетическое действие парацетамола в присутствии кодеина усиливается; но если сомневаетесь, обратитесь за советом к настоящим врачам, а не к журналистам.

АННЕ, вопрос из Интернета: Медицинский активированный уголь, насколько нам удалось выяснить, изготавливают из березовой древесины.

А.П.ЛОСЕВОЙ, Санкт-Петербург: В комнатных условиях неплохо растет папирус очереднолистный *Cyperus alternifolius* с острова Мадагаскар; это не египетский папирус *Cyperus papyrus*, но он тоже любит влагу, поэтому горшок с циперусом до половины погружают в воду и вынимают только на зиму — на время «засухи».

Л.М.РЫЛЬНИКОВОЙ, Кировск: Специалисты рекомендуют не просто капать эфирное масло в верхнюю чашечку аромалампы, подогреваемую свечой, а сперва налить туда немного воды; тогда и аромат получается более тонким, и после остывания лампу легко отмыть любым моющим средством.

С.Н.РАКАСОВУ, Орел: Добавлять в капусту, приготовленную для закваски, ягоды рябины вместо клюквы, пожалуй, не стоит, поскольку сорбиновая кислота, содержащаяся в рябине, может воспрепятствовать квашению; но можно попробовать положить рябину в уже готовую кислую капусту — вдруг вкусно получится?

О.Н.РЫБАЦКОЙ, Александров: Простейший и всем доступный эмульгатор, то есть вещество, поддерживающее эмульсию, — яичный желток, содержащий много лецитина; поэтому растертый желток и входит в состав соусов или супов-кремов.

В.В.ОРЕШИНУ, Москва: Словосочетание «соль пищевая без химических добавок» и нас тоже заставило задуматься: может ли считаться химической добавкой хлорид натрия?

В средней полосе России гнездится 6 видов синиц рода *Parus*. В городских парках селятся преимущественно «желтобрюхие» синички — лазоревка и большая синица, а вот птицы, окрашенные в черно-бело-серые тона — пухляк, московка и хохлатая синица — предпочитают леса за городом. Белая лазоревка, или князёк, красивая, как снежная королева, любительница пойменных ивняков и старых черноольшанников, так редка, что попала в Красную книгу России. Как и чем подкармливать птиц, вы можете узнать в Союзе охраны птиц России по телефону (095) 672-22-63 и на сайте www.rbcu.ru

Всяк сверчок знай свой шесток! В лесу, где живет множество певчих птиц, у каждого вида — своя экологическая ниша и своя стратегия добывания корма. Дрозды роются в лесной подстилке в поисках червяков, славки «пасутся» на ветвях деревьев и кустарников. А вот миниатюрные и ловкие пеночки и синицы освоили самые тонкие, концевые веточки кроны. Зачем? А затем, что в молодых, только распускающихся листиках белка в три раза больше, чем в зрелом листе, а трудноперевариваемой



КСТАТИ О ПТИЧКАХ

клетчатки меньше. Насекомые здесь не только трапезничают, но и спасаются от других птиц – эти веточки настолько тонки, что не выдерживают веса и в 5–6 г, особенно на ветру. Пеночки решают задачу, используя виртуозный полет: они умеют даже разворачиваться в воздухе. А синицы демонстрируют уникальные акробатические способности. Цепкие и сильные лапки позволяют им подолгу висеть вниз головой на ветке (даже если та тонкая и раскачивается) и при этом ловить и поедать добычу или раздвигать что-нибудь. Подвешиваться, кстати, умеют многие птицы – клесты, например, виснут на шишках, чижи на сережках березы и ольхи, но только синицы, блистательные акробатки, способны без помощи крыльев одним незаметным движением снова вернуться на ветку в исходное положение «вверх головой». Как выяснила зоолог Екатерина Преображен-

ская, путем подвешивания синицы добывают летом до 30–40% всего корма. Они висят даже на листьях! Что ж удивляться, если сало, вывешенное зимой за окно на веревочке, немедленно привлечет синичью стайку, которая и устроит для вас настоящее цирковое представление.

Орнитологи, кольцующие птиц на Звенигородской биостанции МГУ, рассказывают, что никто так не запутывается в ловчих сетках, как синицы. Кувыряясь, они накручивают петли сначала на голову, потом на лапки, потом и на все тело, а иногда, открыв клюв, бодренько наматывают петлю даже на язык! Поди ее потом распутай!

Эволюция синиц пошла по пути совершенствования задних конечностей, а вот крылышки у них слабоваты. Летуны они посредственные, открытое пространство пересекать не любят: легко попасть в лапы хищных птиц.

Поэтому их продвижение на юг ограничивает вода: синицы не заселяют лесополосы, отделенные от водопооя полями. Дальние перелеты не для них, они только кочуют. А за зиму даже в теплой Голландии может погибнуть до 80% синиц, родившихся летом.

Подкормите синичек! Птицам не страшен мороз, если они сыты. Они потом спасут наши парки и леса от нашествия насекомых. Синички подарят праздник детям: деловито, бесстрашно и весело они возьмут семечки прямо с ладошки, зацепившись за палец легкими коготками и блестя синими любопытных глаз. Они первыми, еще в январе, снова объявят нам, что весна не за горами, и заполнят весь лес звоном своих песен и радостной суетой. Да разве бывают мрачные и унылые синицы?

Кандидат биологических наук

Ольга Волошина