



МУЗЕЙ ЖИВЫХ НАСЕКОМЫХ

ФРАНСУА ЛАССЕРР • АНН ДЕ АНЖЕЛИС



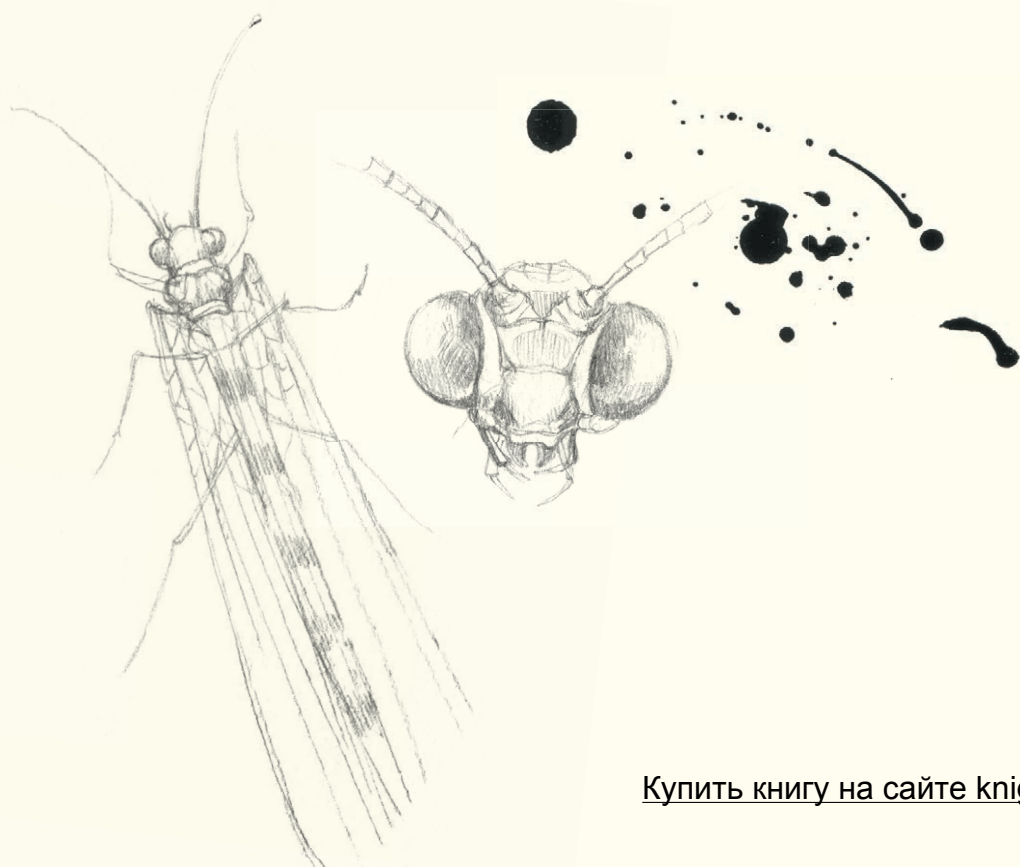
Купить книгу на сайте kniga.biz.ua >>>

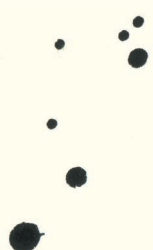
ЖИВОЙ МУЗЕЙ

Смотритель музея, страстно увлечённый миром насекомых, перемешал экспонаты своей коллекции, нарушив строгий научный порядок. Классы, отряды, семейства... ему нет до них никакого дела!

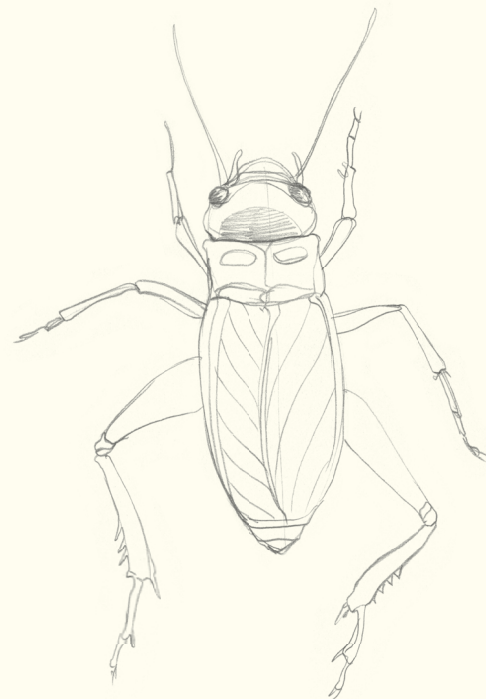
Смотритель поделил насекомых на группы так, словно он вновь оказался в детстве и лежит на лугу с лупой. Он решил, что так посетителям будет легче заметить удивительные особенности насекомых, на которые они раньше не обращали внимания, например причудливые приспособления или необычные повадки. Пройдись по залам живого музея, и ты поймёшь, что насекомыми можно восхищаться бесконечно!

Ты познакомишься с новой классификацией, а главное – с поразительными существами, которых смотритель выбрал для коллекции, чтобы представить её тебе...





ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ В МОЙ МУЗЕЙ!



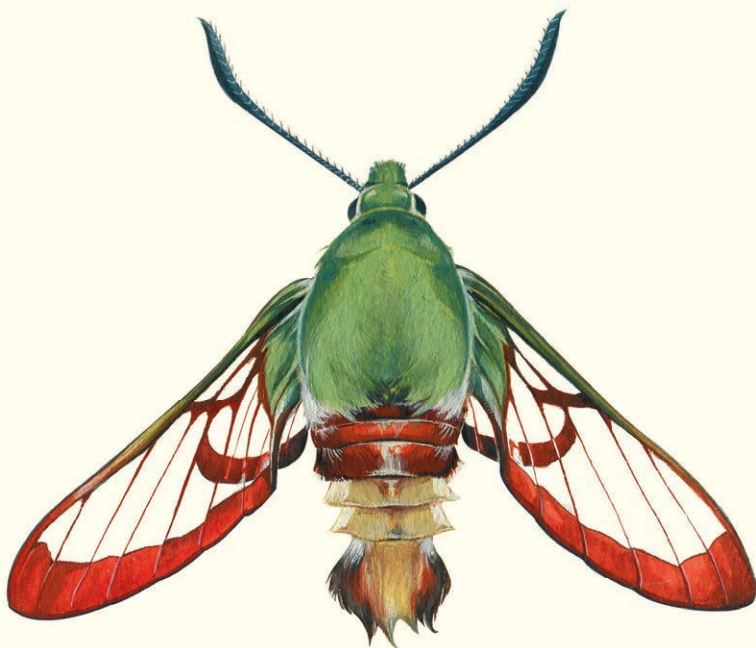
Ну вот, после долгих лет исследования насекомых я решил познакомить тебя с самыми удивительными из них!

Именно они оставили яркий след в моей судьбе – судьбе специалиста по насекомым, или энтомолога. Ещё меня называют инсектологом, а ты можешь называть так, как тебе больше нравится. Чем загадочнее профессия, тем интереснее. Во всяком случае, мне так кажется. А ты как считаешь?

Ну а пока я приглашаю тебя в свой необычный музей, населённый существами с шестью ногами. Ах нет, извини, я поместил туда одно создание с восемью ногами – домового паука, которого многие так боятся, и одну многоножку. На самом деле, как ты вскоре убедишься, все эти насекомые и другие миниатюрные существа совершенно безобидны и даже могут считаться нашими друзьями!

ГЕРОИ МАСКАРАДА

Входя в этот зал, ты попадаешь в другой мир, каждый обитатель которого — совсем не тот, кем кажется. Когда я впервые обнаружил, что природа пытается обвести меня вокруг пальца, я страшно огорчился, но потом примирился и даже стал восхищаться этими чудесными превращениями! Высохший сушочек? Нет, палочник! Увядший лист? Нет, бабочка! Удивительные открытия ожидали меня повсюду — и на лугу, и под кронами деревьев. Сегодня я покажу тебе лишь несколько таких притворщиков — не хочу лишать тебя удовольствия обнаружить их самому!



ШМЕЛЬ ИЛИ КОЛИБРИ?

БАБОЧКА-ШМЕЛЕВИДКА

Увидев этого круглого мохнатого летуна, ты наверняка примешь его за шмеля. И так же, как и я, попадешь впросак! К счастью, у меня хватило терпения понаблюдать за ним, спрятавшись за широким листом. Тогда-то я и увидел, как это насекомое перелетает с цветка на цветок и запускает в каждый из них длинный хоботок, похожий на тот, которым пьют нектар все бабочки. Поначалу я даже подумал, что это американская птичка колибри залетела в наши края, но это, к сожалению, невозможно! Потом мне не раз случалось видеть, как другие бабочки-шмелевидки зависают в воздухе, активно работая крыльшками. Представь себе, им удаётся сделать больше тысячи взмахов в минуту!



ПОЛОСАТЫЙ ВЕРТОЛЁТ

МУХА-ЖУРЧАЛКА

Этой проворной летуньи я когда-то побаивался... потому что принимал её за маленькую осу, которая двигается, словно вертолёт. Но однажды знакомый энтомолог сказал мне: «Обрати внимание: у ос длинные усы и маленькие глазки, а у мух — наоборот: большие глаза и короткие усики». И тогда я понял, что существо в чёрно-жёлтую полоску, которое часто появляется в моём саду, не оса, а муха! Трудно поверить, но мухи — настоящие мастера маскировки. Среди них много таких, которые подражают чёрно-жёлтой окраске ос. Журчалку можно без опаски взять в руку. Конечно, если сумеешь её поймать!



ГУСЕНИЦА-МОНСТР

БОЛЬШАЯ ГАРПИЯ

Если бы я был совсем крохотным, размером с насекомое, то при виде этого чудовища умер бы от страха. Представь, каково это — встретиться нос к носу с монстром со страшными чёрными глазами, огромной красной разинутой пастью и двумя хлыстами на конце тела, который к тому же плюётся кислотой? Прямо дрожь пробирает, верно? Как же я был разочарован, когда понял, что страшные глаза и пасть — всего лишь умелый грим! На самом деле это обычная гусеница с особым рисунком вокруг головы, который призван отпугивать врагов. Если ты при встрече с большой гарпией не будешь делать резких движений, гусеница останется сидеть неподвижно — похожая на листок и потому совершенно незаметная среди зелени. Со временем она превратится в неприметную светло-серую бабочку.



ПЛОВЦЫ

Скорее доставай маску с трубкой, мы погружаемся под воду! В этом зале собраны обитатели луж, прудов и ручейков, которые дышат, прячутся и добывают себе пищу под водой. Впервые опустив сачок в деревенский пруд, я не мог поверить своим глазам: столько в нём оказалось всяких удивительных существ. Тогда я и понятия не имел, кто попался в мои сети. Тёмный кровожадный монстр? Нет, всего лишь новорождённая стрекоза! Пружинка? Нет, это будущий комар! Водяной паук? Нет, просто клоп-водомерка! Когда наша экскурсия завершится, отправляйся на пруд. И будь готов к тому, что среди тины и ряски тебя будут ждать настоящие потрясения!



ШАРИК С ВЁСЛАМИ

ОКАЙМЛЁННЫЙ ПЛАВУНЕЦ

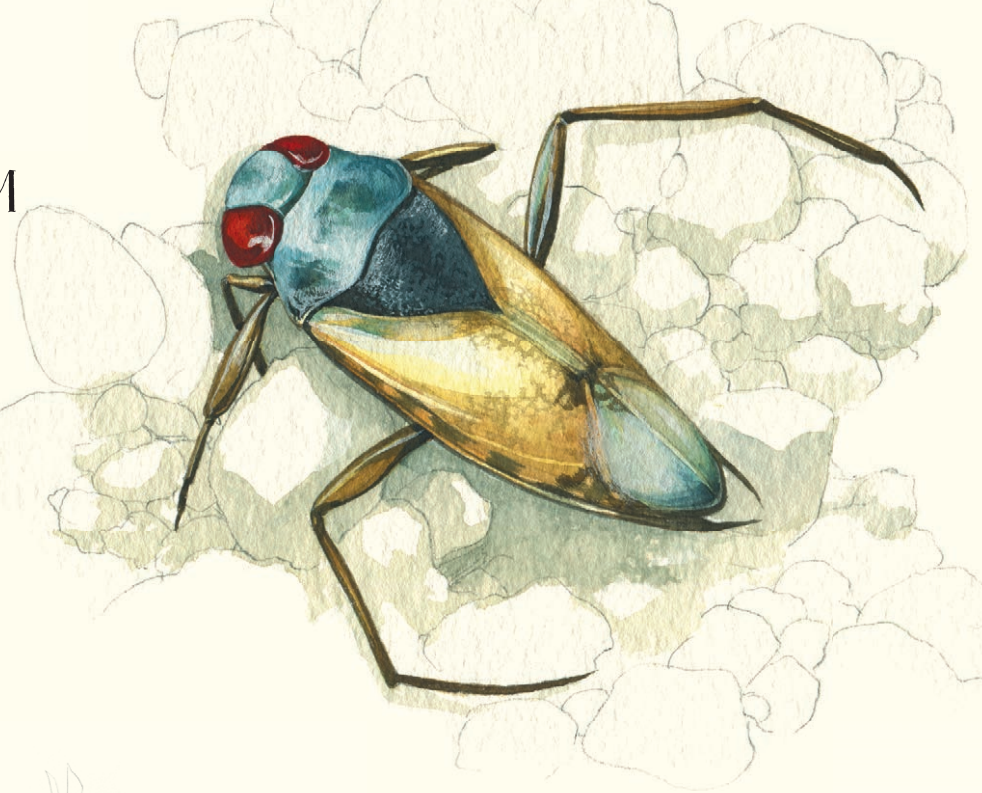
Этот гладкий блестящий жук называется плавунцом, но он не только хорошо плавает, но и искусно ныряет. Как-то раз я присел на краю большой лужи, чтобы понаблюдать за её обитателями, и очень удивился, увидев, что при приближении чужака плавунец мигмом уходит под воду, оставляя под глянцевыми надкрыльями приличный запас воздуха. Выходит, он самый настоящий аквалангист с баллоном за спиной! Плавунец может находиться под водой часами. Там он прячется и подстерегает добычу, ведь за симпатичной внешностью скрывается свирепый хищник, способный неутомимо преследовать жертву в подводной погоне...

Купить книгу на сайте kniga.biz.ua >>>

ГРЕБЕЦ ВВЕРХ ТОРМАШКАМИ

КЛОП-ГЛАДЫШ

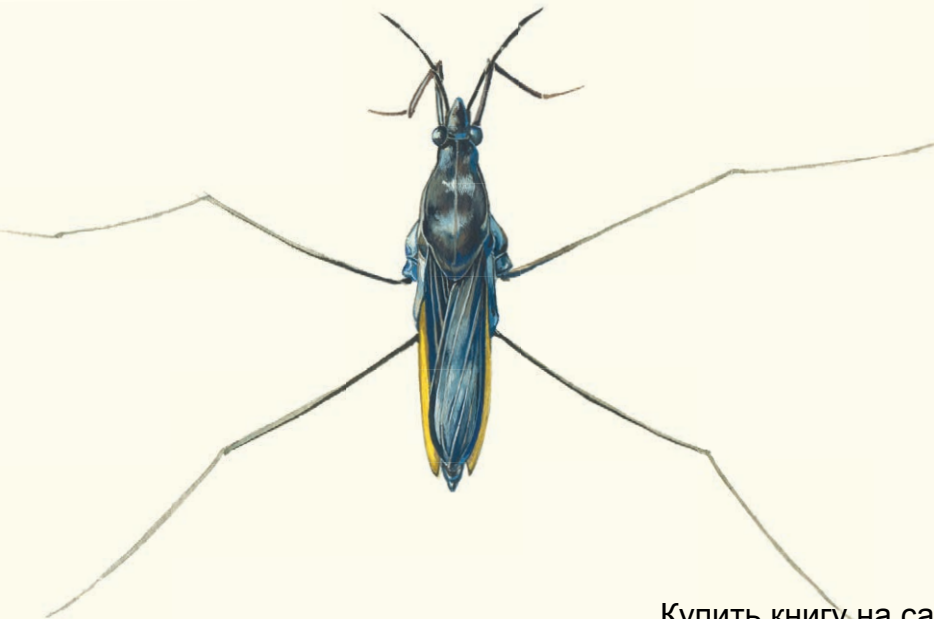
Латинское название этого проворного насекомого – *Notonecta* – означает «плавающий на спине». Забавно, правда? Набрав в брюшко немного воздуха и «приклеившись» спинкой к поверхности воды, клоп-гладыш быстро скользит по ней, загребая задней парой длинных, похожих на вёсла ног. Гладыш – хищник, который прокалывает свою добычу твёрдым хоботком. Как-то, сжав насекомое пальцами, я на собственном опыте убедился, что оно может очень болезненно уколоть. Конечно, никакого вреда мне это не причинило, но укол был неожиданным и неприятным. «Пусть уж лучше ловит личинок комаров», – решил я и отпустил гладыша в воду.



ФИГУРИСТКА

ВОДОМЕРКА

Ты, может быть, решил, что это такой водяной паук? Я тоже сначала так думал. Но пересчитай хорошенько ноги водомерки – и ты убедишься, что их не восемь, а шесть, как и полагается насекомому! Правда, первая пара короткая и не очень заметная, зато две другие длинные-предлинные. Водомерка – хищник, но не отказывается и от мёртвой добычи. Рассмотрни внимательно концы её лапок, и ты увидишь щетинки, на которых насекомое стремительно носится по водной глади, словно заправский конькобежец! А ещё постарайся разглядеть острый хоботок, которым водомерка протыкает мелких насекомых перед тем, как высосать их изнутри. Бр-р-р!





МРАЧНЫЙ МОНСТР

ЛИЧИНКА СТРЕКОЗЫ

Признаюсь, мне понадобилось немало времени, чтобы определить это существо. Как догадаться, что чудище, обитающее в тёмной глубине пруда, позже превратится в грациозную зелёную, синюю или красную стрекозу? Я даже сердился на своего учителя природоведения и родителей: почему они мне ничего не рассказали? Подводный монстр выходит из воды на сушу не раньше чем через год, а то и два-три, и только тогда становится ясно, кто же он на самом деле. Однажды, лёжа на берегу пруда, я увидел его на стебле камыша... но оказалось, что это всего лишь шкурка! Из неё, как по волшебству, незаметно выбралась и улетела взрослая крылатая стрекоза.



Купить книгу на сайте kniga.biz.ua >>>

ТРУБОЧКА-ПРУЖИНКА

ЛИЧИНКА КОМАРА

Однажды летом, бродя жаркими послеобеденными часами по лугам в компании коров, я заметил в канаве с водой какие-то странные извивающиеся трубочки. Они то и дело поднимались с глубины к поверхности, а потом снова опускались, словно миниатюрные лифты без канатов. Правда, когда я рассмотрел трубочки поближе, они оказались больше похожи на маленьких гусениц — без ног, но с пучками щетинок по бокам. Эти создания висели в воде вниз головой, то изгибаясь и сжимаясь, то распрямляясь, словно пружинки. Спустя несколько дней они превратились в куколок, из которых вышли... взрослые комары!

