



ТВОРЕЦ

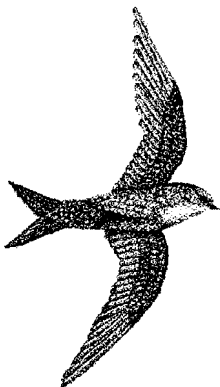
№13

ПОДНИМУТ КРЫЛЬЯ, КАК ОРЛЫ

Исаия 40:31

Господь Иисус, Создатель наш — Бог свободы. И свобода, которую Он дал нам, лучше всего видна в Его творениях. Существа, созданные Им, не сидят истуканами, тупо таращась в пустоту. Макрель без усилий пронизывает толщу воды, кобра скользит по травяному ковру джунглей, муравей суетливо бегаёт вверх-вниз по стволу дерева, а орел парит в вышине. Миллионам созданий, о которых Он заботится, Иисус дал самые замечательные и разнообразные способы передвижения. Однако среди всех этих способов есть один, который лучше всего отражает дар свободы.

Это — умение летать.



Вопрос свободы Христовых творений привлек внимание двух ангелов — Амит и Диа.* Они всерьез занялись исследованием того, как летают различные существа.

Давайте вместе с ангелами посетим этот замечательный, порой невероятный, мир Божьих летучих созданий.

Мы перенесемся вместе с ангелами на западное побережье США и поглядим, как поутру стрижи носятся над полем.

Амит: Птицы просто чудесны, правда? Их независимый, вольный нрав — вот воплощение той свободы, которую Бог дал живым существам. Их крылья — очень изящная конструкция, но я знаю, что птицы никогда бы не взлетели, если бы у них не было перьев.

Диа: А я узнал, что Отец сделал птицам кости полыми, а в тело вложил специальные воздушные мешки.

Амит: Зачем?

Диа: Это делает птиц легче. Воздушные мешки для птиц то же самое, что плавательный пузырь для рыб. Поэтому-то птицы умеют и плавать, а не только летать.

Амит: Ты многое видел на земле. Есть ли здесь птицы, которые летают так же быстро, как эти стрижи?

Диа: Нет, таких быстрых нет. Более того, некоторые птицы летают очень плохо. Вот, к примеру, перепелка. Отец наш дал ей короткие и широкие крылья. И она может очень быстро взлетать, спасаясь от лис, но в полете быстро устает. А стриж полжизни проводит в воздухе. Он ест, пьет и даже купается в воздухе, на лету.

Амит: Похоже, что Отец наш не наложил существенных ограничений на способность птиц летать. За последние несколько дней я видел птиц, которые совершают перелеты на пять тысяч километров почти без отдыха! Я слышал, что бородастый гриф может подыматься на высоту семи и даже восьми километров!

Диа: А как быстро птицы могут летать?

Амит: Однажды видели, как сапсан обогнал самолет, летевший со скоростью 280 километров в час.

* *Амит* — по-еврейски *истина*, *Диа* — *знание* или *мудрость*

Диа: Когда я путешествовал по свету, я видел около девяти тысяч различных видов птиц. Птицы, наверное, самые многочисленные из летающих созданий Отца нашего.

Амит: Да, они, конечно, самые большие и красивые летающие существа, но насекомых все-таки больше. Хочешь увидеть самых интересных?

Диа: Еще бы!

В мгновение ока ангелы оказались в Крыму, около ручья, наблюдая за насекомыми, летающими в сумерках.

Диа: Насекомые, только что появившись на свет, бескрылы, а почти все взрослые насекомые умеют летать.

Амит: У некоторых взрослых насекомых — пчел, бабочек, стрекоз — по четыре крыла, а у москитов их только два.

Диа: Надо же! А знаешь ли ты, что жужжат насекомые из-за того, что они очень быстро машут крылышками? Видишь эту шумную пчелу, кружащую около цветка? Каждую секунду ее крылышки совершают приблизительно двести взмахов.

Амит: Не может быть!

Диа: А сегодня я узнал, что у комара — самые быстрые крылья в мире — они совершают около тысячи движений в секунду!

Амит: В это еще трудней поверить! А что, у всех летающих животных крылья двигаются так быстро?

Диа: Нет, конечно. Пеликан, например, поднимает и опускает крылья один раз в секунду.

Амит: Интересно, есть ли какие-нибудь существа, но не насекомые, которые жужжат при полете?

Диа: Хорошо, что ты спросил меня об этом. Вчера я был в Америке и встретил в Скалистых горах несколько колибри. Когда они пролетали мимо меня, я услышал пронзительный свист. Сначала я подумал, что это стрекозы, но потом внимательно присмотрелся и увидел, что они слишком часто машут крыльями — семьдесят раз в секунду! Колибри зависают в воздухе около цветов, как маленькие вертолетики, а крылья их описывают восьмерки.

Амит: Да-да, я видел такие же восьмерки у пчел и мух.

Диа: Еще более необычно летают южноамериканские рыбы. Они взмахивают плавниками как крыльями.

Амит: Что? Рыбы тоже летают?

Диа: Да! По крайней мере, они могут скользить по воздуху. Выпрыгивая из воды, эта южноамериканская рыбка издает звуки, похожие на жужжание большого насекомого. Путешествуя по свету, я насчитал около ста видов летучих рыб. Отец дал



им передние плавники в форме подвижных крыльев. В воде рыба набирает скорость, потом выпрыгивает из воды, распахивая плавники. Я видел, как они скользили над поверхностью моря со скоростью 75 километров в час. Используя спинной плавник как пропеллер, некоторые рыбы поднимаются на сорок метров в высоту.

Амит: Вот настоящая свобода — рыба умеет и плавать, и летать! Но зачем Отец дал рыбам такое умение?

Диа: Скорее всего, чтобы они могли спастись от акул и барракуд. Я видел как-то одного кальмара, который несся над водой, как пуля. Кальмары взлетают над водой подобно ракетам, выпуская мощные струи воды.

Амит: Это просто удивительно! Хотя я слышал, что быстрые крылья — не единственный способ летать. На прошлой неделе я видел здесь, в Крыму, несколько пещер, в которых живут летающие млекопитающие — летучие мыши. Их способность летать зависит не от скорости, с которой они взмахивают крыльями, а от умения плавать по воздуху.

Диа: Плавать в воздухе?

Амит: Именно. Отец наш сделал для летучей мыши крыло, соединив ее передние лапки (одну с другой) тонким слоем кожи.

Диа: Так что получается, она летает с помощью рук?

Амит: Да, летучая мышь загребает, зачерпывает воздух, когда летит,— совсем как человек, плывущий баттерфляем. Мышки-младенцы цепляются к своим мамам, когда те летают в поисках пищи. Невероятно, но летучие мыши могут летать самостоятельно, когда им еще только четыре недели от роду!

Диа: Все это хорошо, но я слышал, что за способность летать, за свободу приходится платить достаточно дорого. Полеты отнимают невероятное количество энергии. У птиц, например, обмен ве-

шеств такой интенсивный, что температура тела птицы может достигать сорока двух градусов. К тому же мышцы, управляющие полетом, используют огромное количество кислорода. Сердце человека бьется около восьмидесяти раз в минуту, а сердце многих птиц должно биться восемьсот раз, чтобы нормально снабжать все тело кровью и кислородом.

Амит: А я еще заметил, что летучие мыши очень часто едят.

Диа: Да, и мыши тоже необходимо для полета большое количество энергии. Пища, которую она съедает каждую ночь, достигает четверти или половины ее собственного веса.

Амит: А среди млекопитающих только мыши умеют летать?

Диа: По-моему, да.

Амит: Перед тем, как мы улетели, Отец рассказал мне, что Он создал млекопитающих, которые не могут по-настоящему летать, как птицы, насекомые или летучие мыши, но могут планировать, скользить в воздухе.

Диа: А где их найти?

Амит: В Юго-восточной Азии и Австралии. Скорее туда!

Секунду спустя, лунной ночью в эвкалиптовых лесах Восточной Австралии

Диа: Смотри, вон желтобрюхий глайдер.

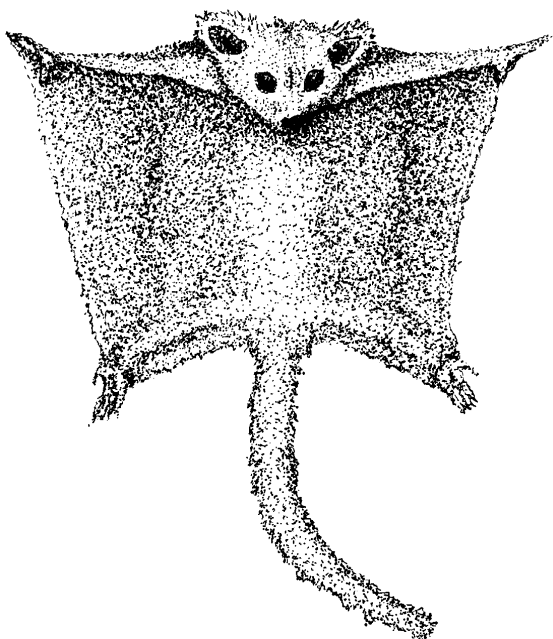
Амит: Желтобрюхий кто? Ага, я вижу. Ой, он только что спрыгнул с верхушки этого дерева и спланировал почти на тридцать метров до другого дерева. Невероятно! А что это за зверь?

Диа: Это — сумчатое. Сумчатыми называются млекопитающие, которые носят детенышей в особой сумке, образованной кожаными складками. Посмотри, как он меняет направление полета, руля хвостом. Он не летает в полном смысле этого слова — но видишь, как далеко он может передвигаться, просто планируя!

Амит: А как он это делает?

Диа: Отец дал ему очень много “лишней” кожи с каждого бока. И все, что ему нужно для полета, — это растопырить все четыре лапы. Он тут же становится живым парашютом. Вон на опушке, на верхушке кривого эвкалипта, сидит еще одно сумчатое, которое называется большой планер.

Амит: Да, я его вижу.



Диа: Он может пролететь, вернее, спланировать на расстояние в 90 метров. А видишь, у нее (это самка) впереди — сумка? Когда мама летит, она забирает своих малышек с собой.

Амит: Прекрасное развлечение для малышей!

Диа: Да, большинство сумчатых живет на деревьях. Интересно: кто, кроме млекопитающих и рыб, умеет планировать?

Амит: Давай поищем в Малайзии — может, и найдем ответ.

Диа: Ты лети первым, а я тебя догоню.

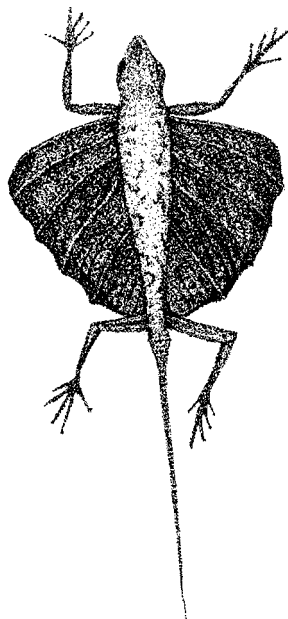
Часом позже, во влажных тропических лесах Индонезии

Диа: Кого ты здесь нашел?

Амит: Я знаю здесь забавных животных и хотел бы, чтобы ты на них тоже посмотрел. Вот эту ящерицу называют летучим драконом. Она получила у Отца способность выдвигать полдюжины ребер по бокам. Таким образом, у ящерицы могут вырасти крылья.

Диа: А это кто?

Амит: А это веслоногая лягушка. Посмотри, кожа между пальцами задних лап образует у нее сетку или паутинку. Эта сетка, как крохотный парашют, помогает ей планировать в воздухе. И, наконец, это — южноазиатская древесная змея. Она очень ядовита.



Она забирается на верхушку дерева, сплющивается до толщины ленты и прыгает с ветки. Никто из этих трех животных не летает, но все могут с легкостью планировать в джунглях с одного дерева на другое.

Диа: Давай их отпустим, а то мы их напугали.

Амит: Давай!

*Сидя на валунах около озера
Виктория в Африке*

Амит: Но почему так много животных получили от Отца умение летать?

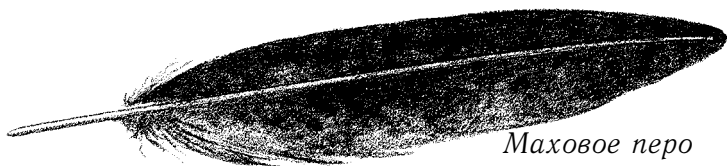
Диа: Очевидно, что способность летать помогает одним животным найти пищу или новый дом, другим — спастись от хищников, третьим — ухаживать за подругой. Я знаю — Отец считает, что полет очень красив, и некоторые животные, похоже, летают просто для удовольствия.

Итак, мы убедились, что летать можно по-разному: взмахивая крыльями, как это делают насекомые, летучие мыши и многие птицы; паря в воздухе, как ястребы, орлы и грифы; планируя; или зависая в воздухе, как колибри.

Амит: Все это показывает нам, как Отец заботится о Своих созданиях.

Диа: Да, конечно, ведь Он мог запросто ограничить передвижения живых существ поверхностью земли. Но Он поступил не так, дав им возможность путешествовать различными способами. Все родители — люди и животные — заботятся о своих детях, но Отцу нашему нет равного в мире!

ЛЕТУЧЕЕ КРУЖЕВО



Маховое перо

Представьте себе орла без перьев. Весьма странная картина, правда? Перья для многих птиц почти так же много значат, как вода для растений. Само существование птиц зависит от них. Отец Небесный очень заботливо спроектировал птиц, их замечательно сконструированные крылья, полые кости и воздушные мешки (для того, чтобы уменьшить вес), их зоркие глаза и даже — их кровь. Ведь кровь птицы способна переносить большое количество кислорода к работающим мышцам. Из всех физиологических особенностей птиц перья, несомненно, — самые интересные и самые важные для полета. Строение и функции пера показывают нам умение Господа Иисуса создавать высокотехнические и одновременно дивно красивые вещи.

У многих животных, кроме птиц, есть крылья. Но перья есть только у птиц. Перья имеют такое огромное значение для птицы, что потеря даже нескольких маховых перьев не позволит ей летать. Орел без перьев парил бы так же прекрасно, как груженный самосвал.

Полет одной птицы, покрытой несколькими тысячами перьев, возможен только при четкой согласованности миллиардов их частей. Обычный автомобиль состоит из двадцати пяти тысяч деталей. Сравните: одно-единственное маховое перо птицы состоит более чем из миллиона частей. В отличном персидском ковре — около двух миллионов шерстинок. Но если сосчитать перья, необходимые птице для полета, то количество составных частей этих перьев будет намного больше, чем деталей в самом сложном из человеческих изобретений.

Господь Бог дал орлу около семи тысяч перьев. У большинства птиц от тысячи (колибри) до двадцати пяти тысяч (лебедь) перьев. Полностью выросшие перья не имеют кровеносных сосудов, в них нет нервов (потому-то птицам и не больно, когда перья подрезают). Господь Иисус создал сложнейшую структуру перьев из вещества, которое называется кератин. Из него же состоят наши ногти и волосы.

Существует четыре основных типа перьев: рулевые, маховые, кроющие и пуховые. Маховые перья можно найти на крыльях птиц. Рулевые — на хвосте. Они прямые, длинные и прочные. Когда птица делает мах крыльями вниз, маховые перья плотно смыкаются одно с другим. Но при махе вверх они отделяются, и проходящий между ними воздух облегчает подъем крыла. Десять рулевых перьев, как правило, составляют хвост, выполняющий задачи управления полетом и торможения.

Кроющих перьев значительно больше, чем рулевых и маховых, они гораздо короче и мягче. Перья эти (Иисус сделал их изогнутыми) покрывают большую часть тела птиц, придавая им гладкую аэродинамическую форму, удобную для полетов.



Пуховые перья маленькие, пушистые, и назначение их — не дать птице мерзнуть. Они лежат под кроющими перьями. Сочетание кроющих перьев и пуха помогает поддерживать температуру тела не ниже сорока одного - сорока двух градусов даже зимой. Никакая из созданных человеком тканей не может сравниться по качествам с птичьим пухом.

Пух



Под кожей птиц Господь расположил множество мышц, которые прикреплены к каждому перу в отдельности. Это позволяет птице управлять ими во время полета. Подсчитано, что у канадского гуся таких мышц около двенадцати тысяч!

Один или два раза в год птица должна линять, менять свой старый, поношенный перьево́й покров. Чаще всего это происходит поздним летом или ранней осенью. Большинство птиц меняют перья постепенно, но самка африканской птицы-носорога теряет их все сразу. Абсолютно голая, она прячется в гнезде до тех пор, пока у нее не отрастают перья. Перья у птиц отрастают в течение нескольких недель. Но одеяние павлина может обновиться только за семь месяцев. Утки и гуси сбрасывают все маховые перья одновременно, поэтому на некоторое время они прикованы к земле. Орлы же теряют одновременно по два маховых пера, симметрично с каждого крыла. Таким образом, даже в ожидании новых перьев они могут летать.

Птицы так же бережно ухаживают за своими перьями, так же тщательно чистят их, как наездник чистит свою лошадь. Каждой птице Господь Бог заложил непреодолимое желание чистить перышки. Это помогает ей лучше выглядеть, что немало важно для привлечения партнера. Но птицы — не щеголи: чистка перьев нужна, чтобы выровнять их и очистить от грязи и паразитов. Птицы чистят перья, перебирая их клювом и протаскивая через него. Используя клюв, они наносят на перья смазку из специальной железы, находящейся у основания хвоста. Эта смазка служит дополнительной защитой для перьев.

Перья имеют значение не только для полета, сохранения тепла и ухаживаний, но также для маскировки, защиты от ударов, постройки гнезд, защиты от воды или — ее накопления.

Взрослая песчаная куропатка намаква, живущая в пустыне Калахари в Африке, использует свои перья на животе для того, чтобы переносить воду. Как живая губка, она обмакивает перья в воду, а потом несет ее от далеких источников своим птенцам в гнездо.

Еще одно качество, которое сразу бросается в глаза — великолепие, с которым перья были созданы Иисусом. Создатель сделал их самых невероятных оттенков и рисунков. Бежевый, коричневый, черный цвета птичьих перьев возникают из-за наличия в них меланина — вещества, которое окрашивает также кожу людей. Красный, желтый и оранжевый цвета придает перьям каротиноид. Каротиноиды — те же пигменты, которыми Господь Иисус красит опавшую листву. Розовый цвет фламинго возникает из-за особых каротиноидов, которые находятся у них в пище.

Странно, но не существует такого вещества, которое давало бы птичьим перьям синий цвет. Такой цвет они приобретают из-за своей особенной конструкции: Господь создал их миниатюрными призмами, которые рассеивают исключительно синий цвет. Точно так же сияющее великолепие перьев павлина и колибри возникает не из-за присутствия пигмента, а из-за особого строения их перьев.

Перо было спрядено Небесным Отцом подобно чудесной ткани. Талант великого Творца ясно виден и в многофункциональности перьев, и в многообразии их видов и форм. Мы можем гордиться своими человеческими изобретениями и достижениями — но что сравнится с радостью, которую мы получаем от совершенных творений нашего чудесного Создателя?..

СВОБОДА ВО ХРИСТЕ

Мы очень дорожим своей свободой. Мы добыли ее ценой многих жертв и многих жизней. Однако свобода наша — очень хрупкая вещь. Есть люди, которые сознательно или неосознанно пытаются отнять ее у нас. Другими словами, нет никаких гарантий, что мы будем свободны на земле. Вспомните, что случилось со свободой евреев во время Второй Мировой войны — она была жестоко разрушена нацистами.

Наша свобода подобна свободе птиц. Пока птица здорова, пока нет поблизости хищников — в ее способности свободно летать не приходится сомневаться. Но вот птица поранила крыло — и где же ее свобода? Она может стать пищей для любого голодного кота.

Когда Господь Бог, Создатель наш, сотворил первых людей, Он дал им *совершенную* свободу. Они были свободны от нужды, свободны от преследований — они были свободны делать практически все. Изначально людям было поставлено лишь *одно-единственное* условие. К несчастью, люди сознательно нарушили эту единственную заповедь. В результате в мир пришел грех, приковавший нас к земле навечно, лишивший нас свободы. Мы потеряли свободу быть теми, кем создал нас Бог — вместо этого мы стали рабами греха. Но Бог в своей безмерной мудрости и любви, еще до того, как сотворил людей, знал что, в отличие от наших крылатых друзей, мы не сможем сохранить свободу, данную нам изначально — и решил возродить ее в нас.

Две тысячи лет тому назад Бог пришел в наш мир в Своем Сыне, Иисусе Христе, чтобы разрушить ту власть, которую имел над нами грех, и освободить нас. Мессия сделал это, принеся Свою жизнь в жертву на кресте.

Свобода, которую предлагает нам Бог, не означает независимость в земной жизни. Она подразумевает свободу вечной жизни в мире с Богом. Пока мы верим в Него, Он будет защищать нас. Но беда в том, что часто мы сами хотим жить независимо от Него. Наш бунт против Него позволил Врагу Бога лишить нас перьев для полета. Наша судьба досталась на съедение самому ужасному из хищников — Сатане.

Но все может быть иначе. Ведь мы можем предать свои жизни в руки Бога. Может показаться, что при этом мы теряем свою независимость — но на самом деле мы обретаем защиту

Бога и свободу быть такими, какими Он хочет видеть Своих детей. И если вы стремитесь к вечной свободе, позвольте любви Бога стать реальной для вас. Поверьте в то, что Христос умер на кресте и воскрес из мертвых, чтобы именно ты пришел к Нему. Если ты примешь Христа в свою жизнь, ты освободишь себя от законов греха и смерти (*Римлянам 8:2*). Христос станет твоими новыми крыльями, которые никогда не устанут и не сломаются.

...а надеющиеся на Господа обновятся в силе; поднимут крылья, как орлы, потекут — и не устанут, пойдут — и не утомятся.

(Исаия 40:31).

Если вы хотите быть свободным во Христе и стать таким, каким хочет видеть вас Бог, обратитесь к Нему. Возможно, вам подойдут такие слова:

Дорогой Боже! Я сознаю, что жил жизнью своей независимо от Тебя, а это грех. Я так много согрешил перед тобой и людьми. Прости мне через Сына Своего, Иисуса Христа, через смерть Его на кресте. Иисус, войди в мое сердце и стань моим Царем и Богом. Я хочу принять Твой дар вечной жизни. Укажи мне Твои пути и как жить мне. Именем Господа Иисуса Христа молю. Аминь.

Если вы впервые в жизни обратились сейчас с верой и надеждой к Богу — поздравляем вас! Вы начали свой нелегкий и святой путь к вечной жизни. Напишите нам об этом.

Да поможет вам Господь !



РИК ДЕСТРИ
Редактор

КОЛЛЕН ДЕСТРИ
"Твое творение"

БРАЙАН КУЗЕР
Графический дизайн

КЕЛЛИ КАРЛСОН
БРАЙАН КУЗЕР
Художественный дизайн

Редколлегия:
РОБИН КОЛЬ
ГРЕТХЕН ГАНЗЕЛЬ

ЕЛЕНА БУКЛЕРСКАЯ
Перевод

СЕРГЕЙ ГОЛОВИН
Редактор перевода

© **HIS CREATION** (1994)
ПАРТЕНИТ (1996)
Все права сохранены

Цитаты из Библии приводятся
в Синодальном переводе (1876).

ТВОРЕЦ распространяется бесплатно,
однако любые пожертвования
принимаются с благодарностью.

95011 Симферополь,
ул. Севастопольская 30/7, ОС 11
www.creation.crimea.com